建築設備用排水器材 Vol.75

小島の総合カタログ価格表

KOJIMA PRODUCT CATALOG

カタログダウンロードは
こちらから

水とくらしのグッド・パートナー
株式会社小島製作所

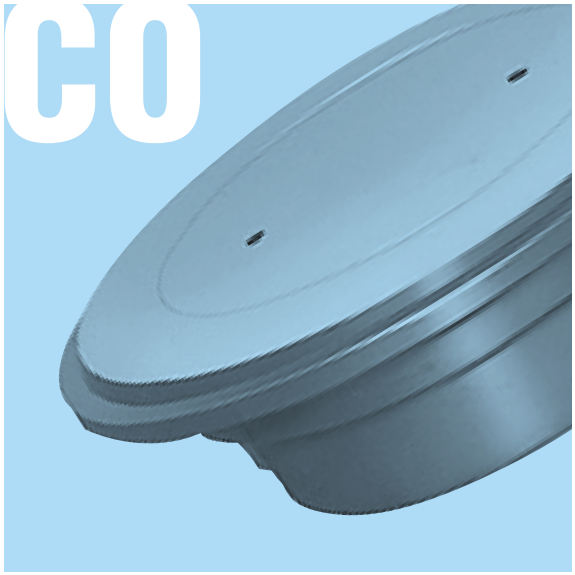
Drainage equipment for building equipment

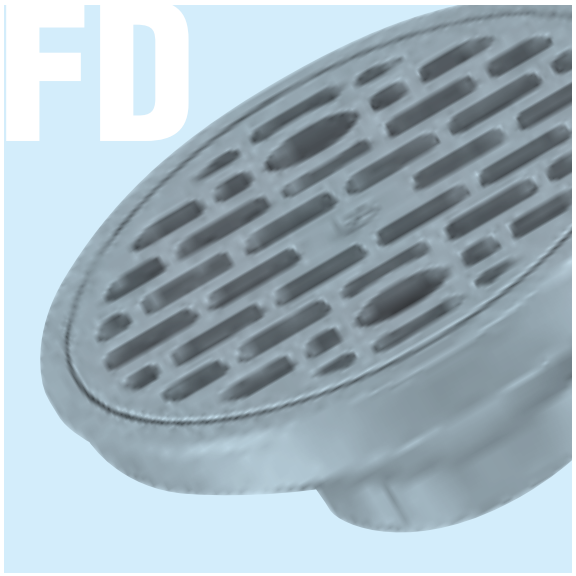
SO
FD
WD
CO
T14
SN
VC
MB

Kojima Line up





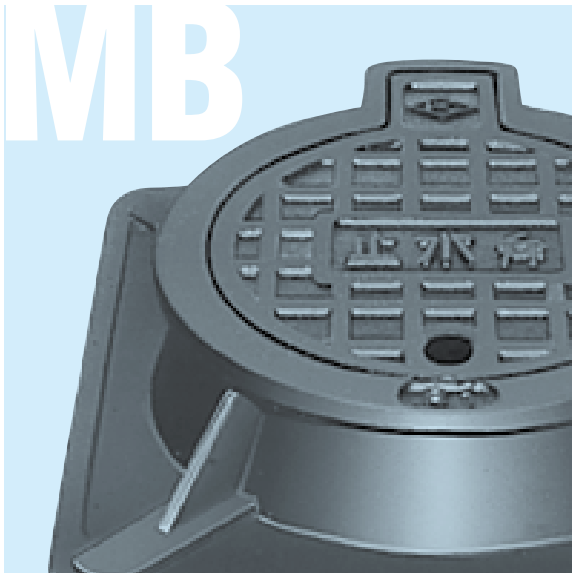












INDEX Vol.75

お願い		2
仕様別一覧表		3
品番早見表		6
シリーズ別品番早見表		8
SO	掃兼ドレン	9
FD	排水金具	19
WD	洗濯機排水金具	35
CO	掃除口	39
T14	流し用排水金具	45
SN	排水共栓	51
VC	通気金具	57
MB	マンホールふた・ボックス	67

JCW® 技術資料　主要材料の耐食性について

鋳鉄品の耐食性	91
銅合金鋳物の耐食性	92
ステンレス鋼の耐食性	93
アルミニウムの耐食性	94
金属の耐食性能比較表	95

お　願　い

弊社商品がお客様のお役に立たせていただけるよう、社員一同研鑽に努めております。
つきましては、お気付きの点はお気軽にご意見を賜わりますよう、お願い申し上げます。

表示記号一覧表

本カタログの表示記号は、下記の内容を表わします。

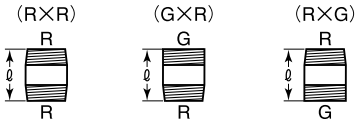
◎：構造　※：規格　材：材質　◆：受注生産品
★：施工　●：工具　▼：特殊仕様品　取：取扱上のご注意
施：施工上のご注意　維：維持管理上のご注意

調節管と接続管

◎調節管は、上部金具を床の仕上面に合わせて調節するための短管です。
（調節管は、標準品が付属します。）
調節管の標準仕様および▼特殊仕様については、P.32、をご参照下さい。

◎接続管は、本体と防水層受つば等を接続するための短管です。（接続管は、付属しません。）
下図のねじ態様（R.G.N）で、ℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。

接続管の形状について
R：管用テーパおねじ　G：管用平行おねじ



⦿ねじ態様については、品種ごとに本文に表示してあります。

材料記号一覧表

材 本カタログに記載している部品の材質は、JIS規格等にもとづく材料記号で表示してあります。

鉄　鋼		
記　号	材料名	JIS規格番号
FC 150	ねずみ鋳鉄品	G 5501
FC 200	ねずみ鋳鉄品	G 5501
FCD 500	球状黒鉛鋳鉄品	G 5502
FCD 600	球状黒鉛鋳鉄品	G 5502
FCD 700	球状黒鉛鋳鉄品	G 5502
FCMB 270	黒心可鍛鋳鉄品　1種	G 5702
SGP	配管用炭素鋼鋼管	G 3452
SS 400	一般構造用圧延鋼材	G 3101
SPCC	冷間圧延鋼板及び鋼帯	G 3141
SUS 304	オーステナイト系ステンレス鋼	
SUS 430	フェライト系ステンレス鋼	
SCS 13	ステンレス鋼鋳鋼品	G 5121

プラスチック		
記　号	材料名	JIS規格番号
ABS	アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン樹脂	
PE	ポリエチレン	
PVC	塩化ビニル樹脂	
FRP	強化プラスチック	
PETP	ポリエチレンテレフタレート	

非　鉄		
記　号	材料名	JIS規格番号
A 6063 S	アルミニウム合金押出形材	H 4100
AC 7A	アルミニウム合金鋳物7種A	H 5202
C 2600 P	黄銅板	H 3100
C 2720 P	黄銅板	H 3100
C 3604 BD	快削黄銅棒	H 3250
C 3602 W	快削黄銅線	H 3260
ZDC 2	亜鉛合金ダイカスト2種	H 5301
CAC 202	黄銅鋳物　2種	H 5101
CAC 203	黄銅鋳物　3種	H 5101
CAC 406	青銅鋳物	H 5101

ビ　ス		
記　号	材料名	JIS規格番号
SEHC	電気亜鉛めっき鋼板	G 3313
SWRM	軟鋼線材	G 3505
SWCH	冷間圧造用炭素鋼線	G 3539
C2700W	銅及び銅合金線	H 3260

ゴム・パッキン		
記　号	材料名	JIS規格番号
CR	クロロプレンゴム	
EPDM	エチレンプロピレンゴム	
SBR	スチレンブタジエンゴム	K 6397
NR	天然ゴム	K 6397

仕様別一覧表

■国土交通省型（公共建築設備工事標準仕様書・標準図　平成31年版　機械設備編）

名　称	国交省記号	品　番	ページ
P形床排水トラップ	T3A	**KT3A（SU）**	25
P形床排水トラップ（アスファルト防水層用）	T3B	**KT3B（SU）**	25
変形P形床排水トラップ	T16A	**KT16A（SU）**	26
変形P形床排水トラップ（アスファルト防水層用）	T16B	**KT16TB（SU）**	26
床上掃除口	COA	**CIA（SU）**	40
床上掃除口（アスファルト防水層用）	COB	**KC（SU）**	41
排水金物（コンクリート浴槽用共栓）	SNA	**SNA-R（SU）**	54
排水金物（コンクリート流し用（共栓付き））	SNB	**SNB**	48
排水金物（コンクリート流し用（ストレーナ付き））	SNC	**SNC**	48
排水金具（床用）	D	**DB（SU）**	22
通気金具	VA2	**VA-2**	65
壁埋込形散水栓ボックス	WB-13	**B3S-1AN**	82
〃	WB-20	**B3S-2AN**	82
弁桝ふた　VC-P,VC-1,2用	B1	**B1**	75
弁桝ふた　VC-3～5用	MHA-P	**KHMA（P）**	76
量水器桝ふた	MB-1	**MB-1**	77
〃	MB-2･3	**MB-2･3**	78
マンホールふた　水封形　50KN	MHD	**KHMD**	72
マンホールふた　水封形　15KN	MHA	**KHMA**	72
マンホールふた　水封形　5KN	MHB	**KHMB**	72
マンホールふた　簡易密閉形（パッキン式）　50KN	MHD-P	**KHMD（WP）**	73
マンホールふた　簡易密閉形（パッキン式）　15KN	MHA-P	**KHMA（WP）**	73
マンホールふた　簡易密閉形（パッキン式）　5KN	MHB-P	**KHMB（WP）**	73
マンホールふた　密閉形（パッキン式）　5KN	WPM-B	**KWPM-B**	75
床化粧マンホールふた　簡易密閉形（パッキン式）　15KN	MJT-PA	**EMAH4S**	84
インターロッキングブロック用化粧マンホールふた 簡易密閉形（パッキン式）　50KN	MJI-PD	**EMDH7**	85

仕様別一覧表

■都市再生機構（機械設備設計標準部品図集）

図面名称	図面番号	品　番	ページ
防水継手	J-501	**VRK-C**	61
		VRK-CL	61
		VRK-2CL	61
散水栓ボックス	E-103	**B3-B**	79
		B3	79

■SHASE-S 209-2009（空気調和・衛生工学会規格）**マンホールおよび格子ふた**

種　類	品　番	ページ
マンホールふた　水封形　50KN（5000K）	**KHMD**	72
マンホールふた　水封形　15KN（1500K）	**KHMA**	72
マンホールふた　水封形　5KN（ 500K）	**KHMB**	72
マンホールふた　簡易密閉形（パッキン式）　50KN（5000K）	**KHMD（WP）**	73
マンホールふた　簡易密閉形（パッキン式）　15KN（1500K）	**KHMA（WP）**	73
マンホールふた　簡易密閉形（パッキン式）　5KN（ 500K）	**KHMB（WP）**	73
マンホールふた　密閉形（パッキン式）　5KN（ 500K）	**KWPM-B**	75
床化粧マンホールふた簡易密閉形（パッキン式）　15KN（1500K）	**EMAH4S**	84
インターロッキングブロック用化粧マンホールふた簡易密閉形（パッキン式）　50KN（5000K）	**EMDH7**	85
角形格子ふた　50KN（5000K）	**KGD**	76
角形格子ふた　5KN（ 500K）	**KGB**	76

排水のことは？
www.kojima-core.co.jp

仕様別一覧表

■日本鋳鉄ふた・排水器具工業会規格（JCW規格－2018）（12版）

規格番号	名　称	規格記号	品　番	ページ
JCW－201	床排水トラップ	T3A（SU）	**KT3A（SU）**	25
		T3B（SU）	**KT3B（SU）**	25
		T16A（SU）	**KT16A（SU）**	26
		T16B（SU）	**KT16TB（SU）**	26
		T5A（SU）	**KT5A（SU）**	28
			T5A（SU）	28
		T5B（SU）	**KT5B（SU）**	28
			T5B（SU）	29
JCW－202	流しトラップ	T14AA（SU）	**T14-AA（SU）**	46
		T14AB（SU）	**T14-AB（SU）**	46
		T14BA（SU）	**T14-BA（SU）**	47
		T14BB（SU）	**T14-BB（SU）**	47
JCW－203	床上掃除口	COA（SU）	**CIA（SU）**	40
		COB（SU）	**KC（SU）**	41
			TCOB（SU）	41
JCW－204	排水金物	SNA－R（SU）	**SNA-R（SU）**	54
		SNA－O（SU）	**SNA-O（SU）**	56
		SNB	**SNB**	48
		SNC	**SNC**	48
		C（SU）	**CB（SU）**	22
		D（SU）	**DB（SU）**	22
JCW－205	通気金具	VA2	**VA-2**	65
		VC－BA	**KVE**	60
		VC－EA	**KVR**	60
JCW－103	弁桝ふた	B－1	**B1**	75
		MHA－P	**KHMA（P）止水弁**	76
JCW－104	弁きょう	B5－1	**B5**	79
		B5－2		
		B6－1A	**B6**	79
		B6－1B		
		B6－2A		
		B6－2B		
JCW－105	量水器桝ふた	MB－1	**MB-1**	77
		MB－2	**MB-2**	78
		MB－3	**MB-3**	78

JCW規格、認定品の情報はこちら　　http://www.jcw.jp

品番早見表

品番	品名	ページ
B		
B1	弁桝ふた	75
B1-S	バルブボックス(ステンレス製)	81
B3	散水栓ボックス	79
B3-K	散水栓ボックス	79
B3-B	散水栓ボックス	79
B3-BK	散水栓ボックス	79
B3S-1AN	散水栓ボックス(ステンレス製)	82
B3S-1N	散水栓ボックス(ステンレス製)	82
B3S-2AN	散水栓ボックス(ステンレス製)	82
B3S-2N	散水栓ボックス(ステンレス製)	82
B3S-3T	散水栓ボックス(ステンレス製)	81
B5	弁きょう	79
B6	弁きょう	79
C		
CB(SU)	床排水金具(ステンレス製)	22
CH-4A	スナップリングプライヤー	49
CHS	掃除口ふた開閉工具	43
CIA(SU)	床上掃除口(ステンレス製)	40
CIQ	床上掃除口(樹脂コート床用)	42
CIR	床上掃除口(塩ビ床シート用)	42
CNP	防虫網(ドーム形)	64
CNP-V	防虫網(ドーム形)	64
COCL-P(SU)	掃兼ドレン(塩ビ床シート用)	11
COC-P	床下掃除口(青銅製)	43
CVA(SU)	床上掃除口(ステンレス製)	40
CVAT(SU)	化粧型掃除口(ステンレス製)	40
D		
DB(SU)	床排水金具(ステンレス製)	22
DBQ	床排水金具(樹脂コート床用)	31
DBR	床排水金具(塩ビ床シート用)	29
DBV(SU)	床排水金具(ステンレス製)	22
E		
EANK	化粧マンホール用専用ハンドル	86
EH	排水共栓用金具枠締付専用工具	54
EHFK	インターロッキング用専用ハンドル	86
EMAH4	化粧マンホール	83
EMAH4S	化粧マンホール(ＳＵＳ目地)	84
EMAH7	インターロッキング用化粧マンホール	85
EMAH7S	インターロッキング用化粧マンホール(ＳＵＳ目地)	85
EMBH4	化粧マンホール	83
EMBH4S	化粧マンホール(ＳＵＳ目地)	84
EMBH7	インターロッキング用化粧マンホール	85
EMBH7S	インターロッキング用化粧マンホール(ＳＵＳ目地)	85
EMDH4	化粧マンホール	83
EMDH4S	化粧マンホール(ＳＵＳ目地)	84
EMDH7	インターロッキング用化粧マンホール	85
EMDH7S	インターロッキング用化粧マンホール(ＳＵＳ目地)	85
EMF	充填用マーク(鋳鉄)	86
EMS	充填用マーク(ＳＵＳ)	86
F		
FH2・FH3	流しトラップ用金具枠締付専用工具	49
J		
JT-5	洗濯機用排水トラップ	38
K		
KC		
KC(SU)	床上掃除口(上部ステンレス製)	41
KCB(SU)	床排水金具(上部ステンレス製)	23
KDB(SU)	床排水金具(上部ステンレス製)	23
KF		
KFR-S	間接排水受金物	65
KFSH-1	フロアハッチ(貼物用)ステンレス製	86
KFSH-2	フロアハッチ(充填用)ステンレス製	86
KG		
KGB	角形格子ふた(SHASE-S) 【500K】	76
KGD	角形格子ふた(SHASE-S) 【5000K】	76
KH		
KHMA	マンホールふた(SHASE-S水封形) 【1500K】	72
KHMA(P)	弁桝ふた 【1500K】	76
KHMA(WP)	マンホールふた(SHASE-S簡易密閉形) 【1500K】	73
KHMA-R	マンホールふた(水封形・丸座枠) 【1500K】	74
KHMB	マンホールふた(SHASE-S水封形) 【500K】	72
KHMB(WP)	マンホールふた(SHASE-S簡易密閉形) 【500K】	73
KHMB-R	マンホールふた(水封形・丸座枠) 【500K】	74
KHMD	マンホールふた(SHASE-S水封形) 【5000K】	72
KHMD(WP)	マンホールふた(SHASE-S簡易密閉形) 【5000K】	73
KHMD-R	マンホールふた(水封形・丸座枠) 【5000K】	74
KN		
KNV(SU)	防虫網金具(ステンレス製)	64
KP		
KP	Ｐトラップ	24
KS		
KSC	掃兼ドレン	14
KSC-5A	掃兼ドレン(トラップ付)	16
KSC-5B	掃兼ドレン(トラップ付)	17
KSC-B	掃兼ドレン	15
KSI(SU)	掃兼ドレン(ステンレス製)	14
KSI(SU)-B	掃兼ドレン(上部ステンレス製)	15
KSQ	掃兼ドレン(樹脂コート床用)	13
KSR	掃兼ドレン(塩ビ床シート用)	12

品　番	品　　名	ページ
KSR-5A	掃兼ドレン(塩ビ床シート用)(トラップ付)	17
KSR-5B	掃兼ドレン(塩ビ床シート用)(トラップ付)	17
KSR-P	掃兼ドレン(塩ビ床シート用)(トラップ付)	18
KT		
KT3A(SU)	床排水金具(上部ステンレス製)	25
KT3B(SU)	床排水金具(上部ステンレス製)	25
KT3CA	洗濯機用排水トラップ	36
KT3CB	洗濯機用排水トラップ	37
KT3SA	洗濯機用排水トラップ	36
KT3SB	洗濯機用排水トラップ	37
KT5A(SU)	床排水金具(上部ステンレス製)	28
KT5A-R	床排水トラップ(塩ビ床シート用)	29
KT5B(SU)	床排水金具(上部ステンレス製)	28
KT5BT(SU)	床排水トラップ(導入口付)(上部ステンレス製)	30
KT5Q	床排水トラップ(樹脂コート床用)	31
KT5WA	洗濯機用排水トラップ	36
KT5WB	洗濯機用排水トラップ	37
KT7B	床排水トラップ	30
KT7BT(SU)	床排水トラップ(導入口付)(上部ステンレス製)	30
KT15BPR(SU)	浴槽用トラップ(上部ステンレス製)(ゴム栓仕様)	55
KT16A(SU)	床排水金具(上部ステンレス製)	26
KT16TB(SU)	床排水金具(上部ステンレス製)	26
KTCRR	洗濯機用排水トラップ	38
KV		
KVC-R	掃兼ベントキャップ(露出型)	60
KVE	ベントキャップ(埋込型)	60
KVR	ベントキャップ(露出型)	60
KW		
KWPM-B	マンホールふた(SHASE-S密閉形)　【500K】	75
KWPM-D	マンホールふた(密閉形 ダクタイル鋳鉄製)　【5000K】	75
M		
marta-1	更新用浴室床排水トラップ	21
marta-2	更新用浴室床排水トラップ	21
MB	量水器桝ふた	77
MB-1	量水器桝ふた	77
MB-2	量水器桝ふた	78
MB-3	量水器桝ふた	78
MB-C1W	量水器桝ふた　点検口付き	78
MB-C2W	量水器桝ふた　点検口付き	78
MH-2	マンホールふた用開閉工具	82
P		
PCA-GP(SU)	掃兼ドレン(ステンレス製)	10
PCA-P(SU)	掃兼ドレン(ステンレス製)	10
PLT-2	プラスタートラップ	48
PM	埋設配管表示盤	87
PM(LEG)	埋設配管表示盤	87

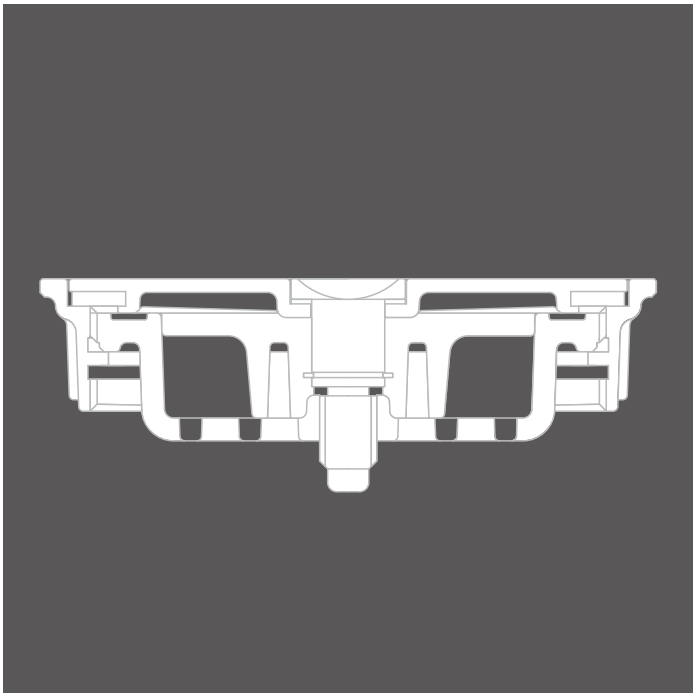
品　番	品　　名	ページ
S		
SH	排水共栓専用ハンドル	54
SI(SU)	掃兼ドレン(ステンレス製)	14
SI(SU)-5A	掃兼ドレン(上部ステンレス製)(トラップ付)	16
SI(SU)-5B	掃兼ドレン(上部ステンレス製)(トラップ付)	16
SI(SU)-B	掃兼ドレン(上部ステンレス製)	15
SN-1M	のべくさりヒートン付	55
SNA-HO(SU)	排水共栓(ステンレス製)(Oリング仕様)	56
SNA-O(SU)	排水共栓(ステンレス製)(Oリング仕様)	56
SNA-R(SU)	排水共栓(ステンレス製)(ゴム栓仕様)	54
SNA-R(SU)-B	排水共栓(上部ステンレス製)(ゴム栓仕様)	55
SNA-RH(SU)	排水共栓(ステンレス製)(ゴム栓仕様)	54
SNB	排水金具	48
SNC	排水金具	48
SND-1A(SU)	ステンレス流し用排水金具	46
SND-1B(SU)	ステンレス流し用排水金具	47
T		
T5A(SU)	床排水トラップ(上部ステンレス製)	28
T5B(SU)	床排水トラップ(上部ステンレス製)	29
T14A(SR)40K(SU)	法務省矯正施設型(スナップリング仕様)	49
T14-AA(SU)	ステンレス流し用トラップ(上部ステンレス製)	46
T14AA-SR(SU)	ステンレス流し用トラップ(スナップリング仕様)	49
T14-AB(SU)	ステンレス流し用トラップ(上部ステンレス製)	46
T14-BA(SU)	研ぎ出し流し用トラップ(上部ステンレス製)	47
T14-BB(SU)	研ぎ出し流し用トラップ(上部ステンレス製)	47
TCOB(SU)	床上掃除口(上部ステンレス製)	41
U		
UH5	marta-1専用締付ハンドル	31
UH7	marta-2専用締付ハンドル	31
V		
VA	ギャラリ	65
VA-2	ギャラリ	65
VRK-C	防水継手	61
VRK-CL	防水継手	61
VRK-2CL	防水継手	61
VRK-C用打込治具	防水継手用打込治具	58
VRK-TH-F	防水継手(フランジ締付式)	62
VRK-TH-LF	防水継手(フランジ締付式)	62
VRK-TH-F-VR	防水継手(フランジ締付式)(ベントキャップ付)	62
VRK-TH-LF-VR	防水継手(フランジ締付式)(ベントキャップ付)	59
VRK-TH-FN	防水継手(フランジ締付式)	63
VRK-TH-LFN	防水継手(フランジ締付式)	63
VRK-TH-FN＋KVC-R	防水継手(フランジ締付式)(ベントキャップ付)	59

シリーズ別品番早見表

シリーズ	品番	ページ
SO	COCL−P(SU)	11
	KSC	14
	KSC−5A	16
	KSC−5B	17
	KSC−B	15
	KSI(SU)	14
	KSI(SU)−B	15
	KSQ	13
	KSR	12
	KSR−5A	17
	KSR−5B	17
	KSR−P	18
	PCA−GP(SU)	10
	PCA−P(SU)	10
	SI(SU)	14
	SI(SU)−5A	16
	SI(SU)−5B	16
	SI(SU)−B	15
FD	CB(SU)	22
	DB(SU)	22
	DBQ	31
	DBR	29
	DBV(SU)	22
	KCB(SU)	23
	KDB(SU)	23
	KP	24
	KT3A(SU)	25
	KT3B(SU)	25
	KT5A(SU)	28
	KT5A−R	29
	KT5B(SU)	28
	KT5BT(SU)	30
	KT5Q	31
	KT7B	30
	KT7BT(SU)	30
	KT16A(SU)	26
	KT16TB(SU)	26
	marta−1	21
	marta−2	21
	T5A(SU)	28
	T5B(SU)	29
	UH5	31
	UH7	31
WD	JT−5	38
	KT3CA	36
	KT3CB	37
	KT3SA	36
	KT3SB	37
	KT5WA	36
	KT5WB	37
	KTCRR	38
CO	CHS	43
	CIA(SU)	40
	CIQ	42
	CIR	42
	CVA(SU)	40
	CVAT(SU)	40
	KC(SU)	41
	TCOB(SU)	41
T14	CH4A	49
	FH2･FH3	49
	PLT−2	48
	SNB	48
	SNC	48
	SND−1A(SU)	46
	SND−1B(SU)	47
	T14A(SR)40K(SU)	49
	T14AA(SU)	46
	T14AA−SR(SU)	49
	T14AB(SU)	46
	T14BA(SU)	47
	T14BB(SU)	47
SN	EH	54
	KT15BPR(SU)	55
	SH	54
	SN−1M	55
	SNA−HO(SU)	56
	SNA−O(SU)	56
	SNA−R(SU)	54
	SNA−R(SU)−B	55
	SNA−RH(SU)	54
VC	CNP	64
	CNP-V	64
	KFR-S	65
	KNV(SU)	64
	KVC−R	60
	KVE	60
	KVR	60
	VA	65
	VA−2	65
	VRK−C	61
	VRK−CL	61
	VRK−2CL	61
	VRK−C用打込治具	58
	VRK−TH−F	62
	VRK−TH−F−VR	62
	VRK−TH−LF−VR	59
	VRK−TH−FN	63
	VRK−TH−LFN	63
MB	B−1	75
	B1−S	81
	B3	79
	B3−K	79
	B3−B	79
	B3−BK	79
	B3S−1AN	82
	B3S−1N	82
	B3S−2AN	82
	B3S−2N	82
	B3S−3T	81
	B5	79
	B6	79
	EANK	86
	EHFK	86
	EMAH4	83
	EMAH4S	84
	EMAH7	85
	EMAH7S	85
	EMBH4	83
	EMBH4S	84
	EMBH7	85
	EMBH7S	85
	EMDH4	83
	EMDH4S	84
	EMDH7	85
	EMDH7S	85
	EMF	86
	EMS	86
	KFSH−1	86
	KFSH−2	86
	KGB	76
	KGD	76
	KHMA	72
	KHMA(P)	76
	KHMA(WP)	73
	KHMA−R	74
	KHMB	72
	KHMB(WP)	73
	KHMB−R	74
	KHMD	72
	KHMD(WP)	73
	KHMD−R	74
	KWPM−B	75
	KWPM−D	75
	MB	77
	MB−1	77
	MB−2	78
	MB−3	78
	MB−C1W	78
	MB−C2W	78
	MH−2	82
	PM	87
	PM(LEG)	87

掃兼ドレン

SO



病院建築

公共建築

⚠注意

取扱・施工・維持管理上のご注意

取 梱包に使用しているPPバンドは、輸送中の摩擦などにより強度が低下して切れ易くなることがありますので、持ち運びの際は充分ご注意下さい。

取 ステンレス、黄銅鋳物製品は、変形やキズがつき易いので乱暴な取り扱いはしないで下さい。

取 鋳鉄製品の塗装は一次防錆塗装です。塗装にキズがつくと錆が発生し易くなりますので、取り扱いにはご注意下さい。

取 配管や部品接続のねじ部が損傷しないように、取り扱いにはご注意下さい。

施 標準仕様の器材は一般生活排水用として製作しています。**薬品類や特殊な排水の用途には使用できません。**

施 ねじ配管の場合は、シールテープなどを使用して確実に施工して下さい。

施 「養生シート」を添付してある場合は、施工中の損傷防止のため、シートに記載の説明に従って正しく使用して下さい。

維 水封式排水トラップは、排水の使用頻度が少ない場合、封水が蒸発し防臭機能が損なわれ排水管内の臭気等が室内に侵入しますので水を補給して下さい。

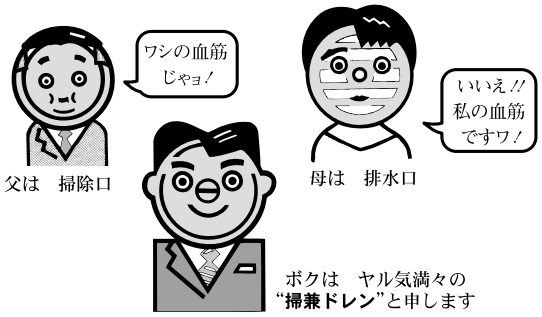
維 排水トラップの「わん」を取り外したまま使用すると防臭機能が損なわれ、排水管内の臭気等が室内に侵入しますので**「わん」は取り外したままで使用しないで下さい。**

維 掃除口付仕様品は、掃除後「プラグ」を確実に締め付けて下さい。

維 排水トラップは、機能確保のために定期的に清掃して下さい。

小島の掃兼ドレン

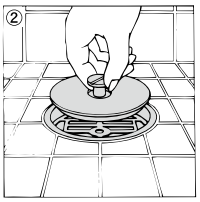
ちょっと お知らせします!



1 開ける



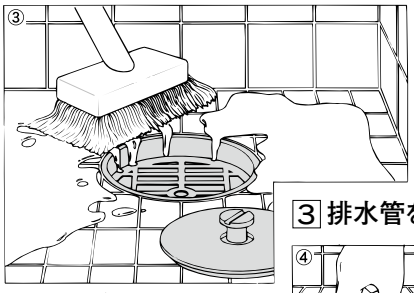
コインで簡単に開けられます。



ボルトが「取り外しツマミ」になります。

●引き上げボルト式使用例

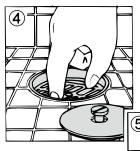
2 水を流す



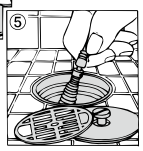
ストレーナでゴミの流入を防ぎますから、排水管の詰る心配がありません。

ご好評いただいています

3 排水管を掃除するときは

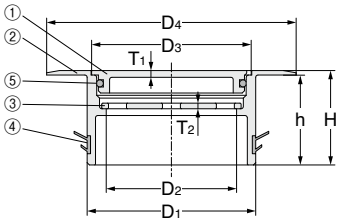


ストレーナを外せば掃除口となります。（ストレーナはねじ込み式です）



ワンプッシュ式 掃兼ドレン【化粧型】
PCA-GP(SU)





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	ストレーナ	SCS 13	
4	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
5	Oリング	CR(クロロプレンゴム)	

◎ワンプッシュ式ふた・ストレーナ付
◎①ふたはマイナスドライバーで簡単に外すことができます。又閉める場合はワンプッシュで完全に気密性を保ち管内の悪臭をシャットアウトします。
◎④パッキンは、SGP、VP、VU、D－VAすべてに対応しています。
◎④パッキンの接触面にシリコン系シール剤等を塗布し、管に差し込んで下さい。
◎②金具枠下面にエポキシ系接着剤等を塗布し、管と接着して下さい。

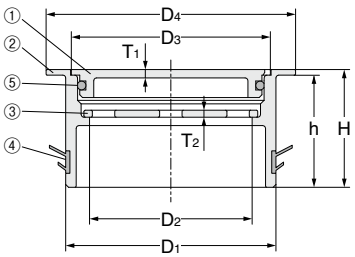
■寸法表

単位mm

呼び	D1	D2	D3	D4	T1	T2	H	h	価格(円)
50	49	33	44	80	2.5	2.0	42	40	9,300
65	65	48	59	100	2.5	2.0	42	40	12,500
80	75	58	69	111	3.0	2.5	42	40	16,200
100	98	78	89	140	3.0	3.0	42	40	23,000

ワンプッシュ式 掃兼ドレン
PCA-P(SU)





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	ストレーナ	SCS 13	
4	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
5	Oリング	CR(クロロプレンゴム)	

◎ワンプッシュ式ふた・ストレーナ付
◎①ふたはマイナスドライバーで簡単に外すことができます。又閉める場合はワンプッシュで完全に気密性を保ち管内の悪臭をシャットアウトします。
◎④パッキンは、SGP、VP、VU、D－VAすべてに対応しています。
◎④パッキンの接触面にシリコン系シール剤等を塗布し、管に差し込んで下さい。
◎②金具枠下面にエポキシ系接着剤等を塗布し、管と接着して下さい。

■寸法表

単位mm

呼び	D1	D2	D3	D4	T1	T2	H	h	価格(円)
50	49	33	44	60	2.5	2.0	42	40	9,300
65	65	48	59	76	2.5	2.0	42	40	12,500
80	75	58	69	89	3.0	2.5	42	40	16,200
100	98	78	89	114	3.0	3.0	42	40	23,000

ワンプッシュ式　掃兼ドレン【シート床用】
COCL-P(SU)

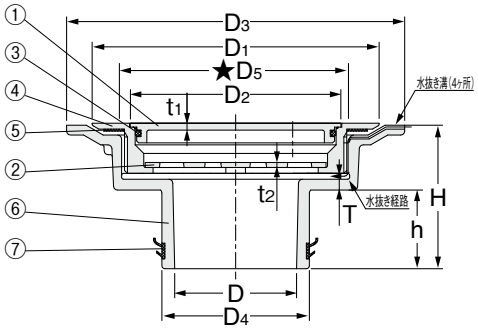
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS 13	(樹脂製密閉キャップビス止め)
2	ストレーナ	SCS 13	
3	Oリング	NBR	
4	金具枠	SCS 13	
5	ワッシャ	PE	
6	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
7	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	

◎ワンプッシュ式ふた・ストレーナ付。
◎①ふたはマイナスドライバーで簡単に外すことができます。又閉める場合はワンプッシュで完全に気密性を保ち管内の悪臭をシャットアウトします。
◎⑦パッキンは、SGP、VP、VU、D－VAすべてに対応しています。
◎漏水防止用水抜き経路付。
◎⑦パッキンの接触面にシリコン系シール剤等を塗布し、管に差し込んでください。
◎金具枠締付専用ハンドルをご使用下さい。

価格／13,500円　  　COCL-P(SU)用 締付ハンドル



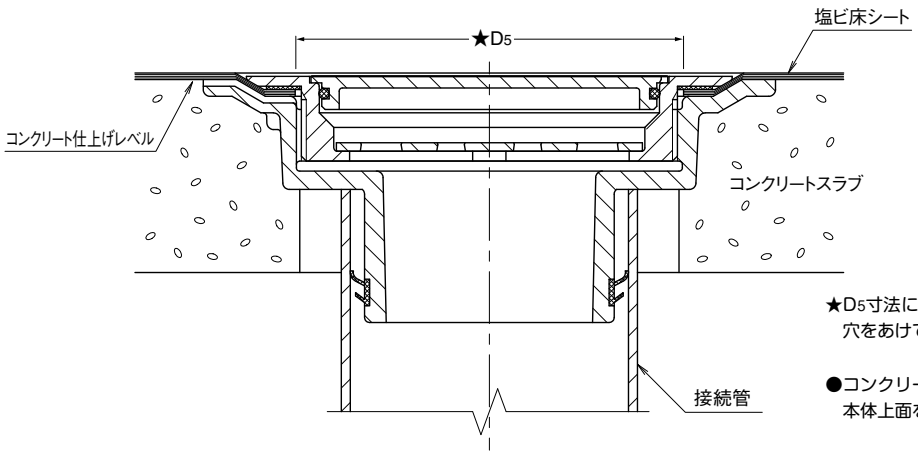


■寸法表

単位mm

呼び	D	D1	D2	D3	D4	D5	H	t1	t2	T	h	価格(円)
50	37	146	107	172	49	116	73	3.5	2.5	5	40	38,000
65	52	146	107	172	65	116	73	3.5	2.5	5	40	39,400
80	62	146	107	172	75	116	73	3.5	2.5	5	40	40,800
100	85	146	107	172	98	116	73	3.5	2.5	5	40	44,700

COCL-P(SU)施工例図



★D5寸法に合わせて、塩ビ床シートに穴をあけて下さい。

●コンクリート仕上げレベルは、本体上面を面一到にして下さい。

シート床用 掃兼ドレン

防水層用

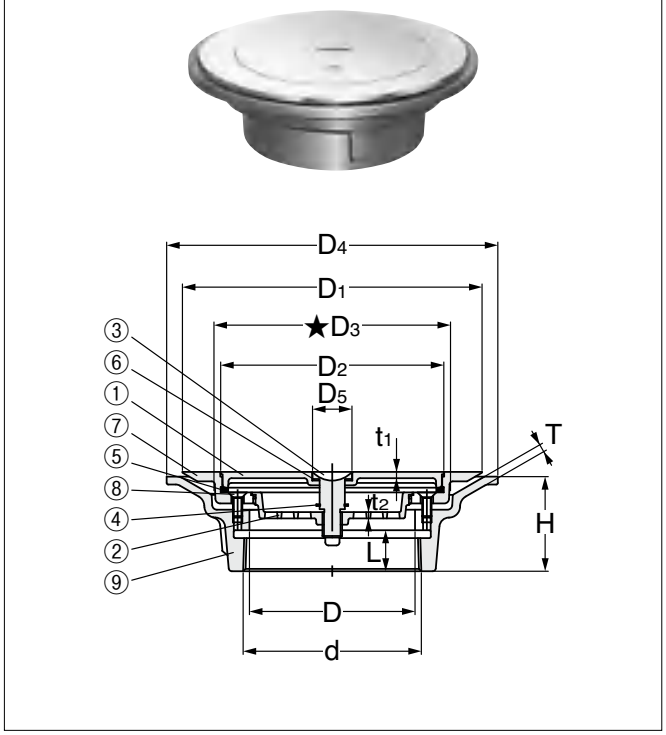
KSR

塩ビ床シート
モルタル下地

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
3	引き上げボルト	C 3604 BD	ニッケルめっき
4	スナップリング	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	シート押え(枠)	CAC 202	ニッケルめっき
8	十字穴付きさら小ねじ	SUS 304	
9	防水層受つば(本体)	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装

★D3寸法に合わせて、塩ビ床シートに穴をあけて下さい。KSRの施工例図をご参照下さい。



■寸法表

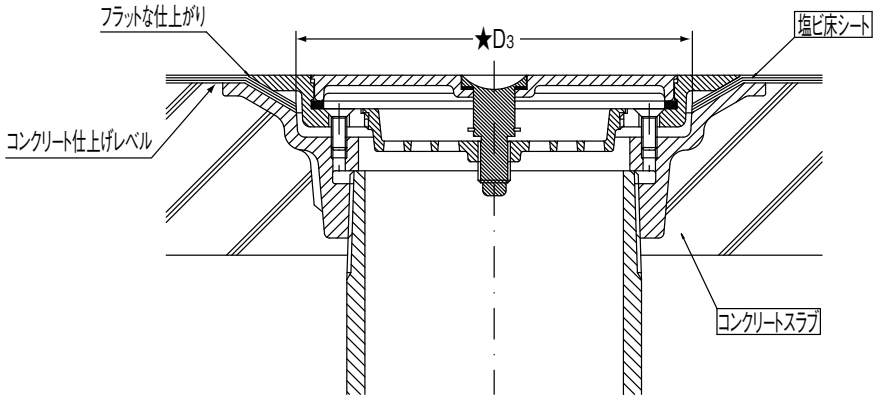
※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。

単位mm

呼び	d	D	D1	D2	★D3	D4	D5	H	L	T	t1	t2	価格(円)
80	87.8	81	152	101.5	110	171	25	54	22	4.5	3	4	53,000
100	113.0	105	190	141.5	148	210	25	60	26	5	4	4	73,000
100×50	59.6	53	190	141.5	148	210	25	68	22	5	4	4	73,000

KSR施工例図 (CIR, DBR 同様施工)

塩ビ床シート



★D3寸法に合わせて、塩ビ床シートに穴をあけて下さい。

●コンクリート仕上げレベルは、本体上面を面一到にして下さい。

樹脂コート床用 掃兼ドレン

KSQ

樹脂コート
モルタル下地

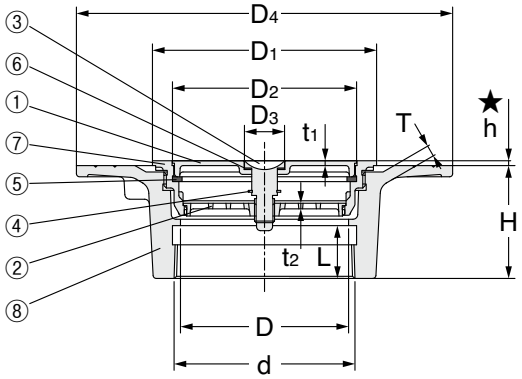
受注生産品

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
3	引き上げボルト	C 3604 BD	ニッケルめっき
4	スナップリング	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
8	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装

★製品には、①コンクリートの仕上げレベル、②金具枠の高さ調整についての施工お願いラベルが貼ってありますから、ラベルの注意事項にもとづいて施工して下さい。
★樹脂コート防水層の厚さに合わせて、金具枠の高さ★hを調節して下さい。





■寸法表

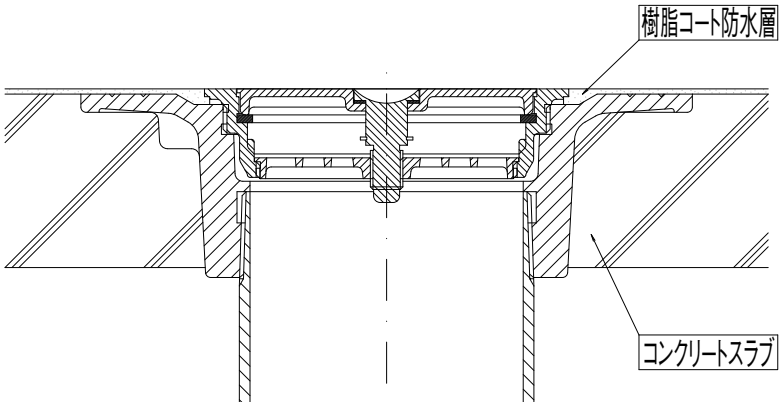
※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。

単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	D4	H	★h	L	T	t1	t2	価格(円)
80	87.8	81	116	93	25	210	65.5	2~6	28	7	3	4	41,700
100	113.0	105	140	115	25	235	70.5	2~6	33	7	3	4	54,900
100×50	59.6	53	140	115	25	235	69	2~6	22	7	3	4	54,900

◎トラップ付もございます。品番 **KSQ-P, KSQ-5A, KSQ-T5A, KSQ-5B, KSQ-T5B**

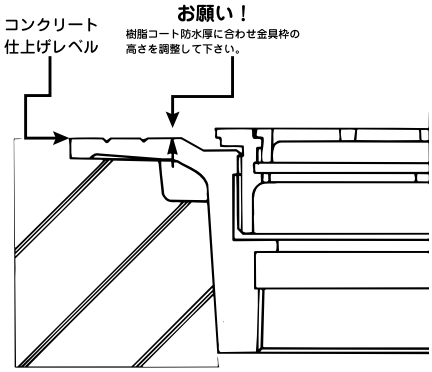
KSQ施工例図 (CIQ, DBQ 同様施工)



樹脂コート



写真はDBQ



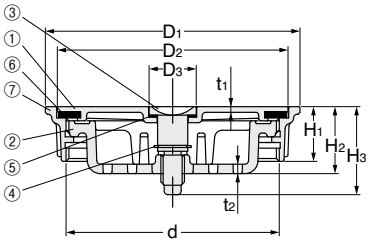
D型掃兼ドレン 【内ねじ型】

非防水用

SI(SU) 【ステンレス製】

SI(SU) 【ステンレス製】





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13	
2	ストレーナ	PETP	
3	引き上げボルト	SUS304	
4	スナップリング	SUS304	
5	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	金具枠	SCS13	

■寸法表　※dねじ部は、JIS B 0203(管用平行ねじ)に準拠しています。　単位mm

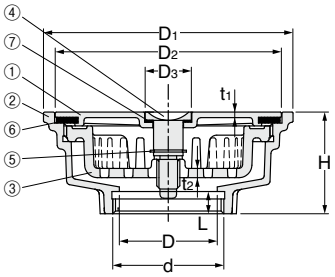
呼び	d	D1	D2	D3	H1	H2	H3	t1	t2	価格(円)
100	113.0	135	122.3	25	29	35.5	46.65	3	5	31,600

C型掃兼ドレン 【内ねじ型】

非防水用

KSI(SU) 【ステンレス製】





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13	
2	金具枠	SCS13	
3	ストレーナ	PETP	
4	引き上げボルト	SUS 304	
5	スナップリング	SUS 304	
6	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	

◎Pトラップ付もございます。品番 **KSI(SU)-P**

■寸法表　※dねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。　単位mm

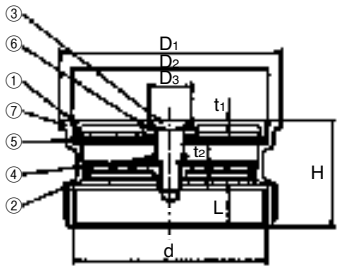
呼び	d	D	D1	D2	D3	H	L	t1	t2	価格(円)	KSI(SU)-P 価格(円)
50	59.6	53	135	122.3	25	55	12	3	5	38,900	50,800
65	75.1	68	135	122.3	25	55	12	3	5	38,900	56,600
80	87.8	81	135	122.3	25	55	12	3	5	38,900	61,300

D型掃兼ドレン 【内ねじ型】

非防水用

KSC (呼び100、125)





■部品表

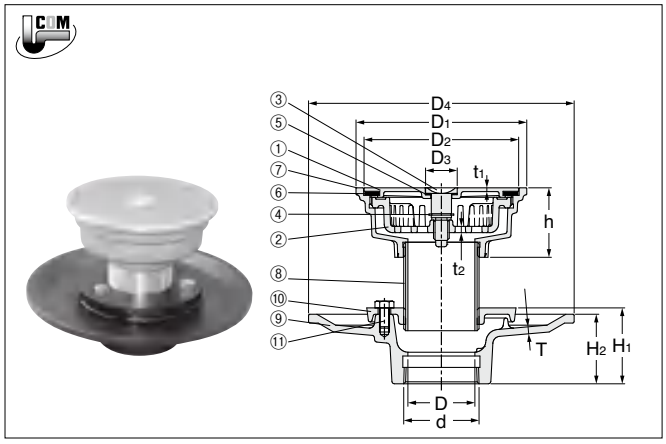
No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
3	引き上げボルト	C 3604 BD	ニッケルめっき
4	スナップリング	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき

■寸法表　※dねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D1	D2	D3	H	L	t1	t2	価格(円)
100	113.0	130	115	25	62.5	25	3	4	35,500
125	138.4	156	141.5	25	63.5	26	4	4	74,300

C型 掃兼ドレン防水層受つば付 防水層用

KSI(SU)-B



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS 13	
2	ストレーナ	PETP	
3	引き上げボルト	SUS 304	
4	スナップリング	SUS 304	
5	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	金具枠	SCS 13	
8	調節管	SGP	亜鉛めっき
9	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
10	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
11	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎Pトラップ付もございます。品番 **KSI(SU)-BP**
◎本体ビス止め仕様品もございます。品番 **KSI(SU)-TB**

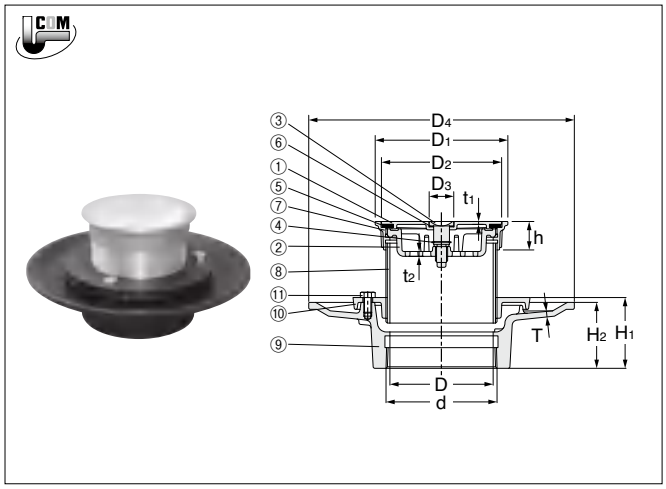
■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。 単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	D4	H1	H2	h	T	t1	t2	価格(円)	KSI(SU)-BP 価格(円)
50	59.6	53	135	122.3	25	210	60	55	63.5	5.5	3	5	46,300	58,200
65	75.1	68	135	122.3	25	230	64	59	63.5	5.5	3	5	48,100	65,800
80	87.8	81	135	122.3	25	240	67	62	63.5	5.5	3	5	50,000	72,400

D型 掃兼ドレン防水層受つば付 防水層用

SI(SU)-B



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS 13	
2	ストレーナ	PETP	
3	引き上げボルト	SUS 304	
4	スナップリング	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	金具枠	SCS 13	
8	調節管	SGP	亜鉛めっき
9	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
10	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
11	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎金具枠の上面は、調節管（標準長さ70mm）のねじと、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。

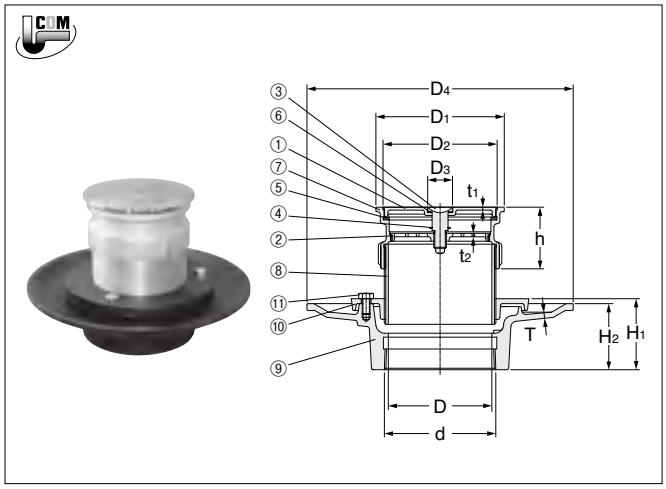
■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。 単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	D4	H1	H2	h	T	t1	t2	価格(円)
100	113.0	105	135	122.3	25	270	72	67	29	6	3	5	45,300

D型 掃兼ドレン防水層受つば付 防水層用

KSC-B



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
3	引き上げボルト	C 3604 BD	ニッケルめっき
4	スナップリング	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
8	調節管	SGP	亜鉛めっき
9	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
10	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
11	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎本体ビス止め仕様品もございます。品番 **KSC-TB** 呼び 100、125

■寸法表

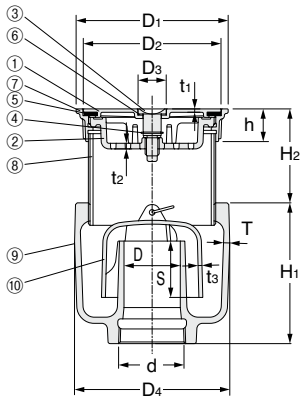
※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。 単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	D4	H1	H2	h	T	t1	t2	価格(円)
100	113.0	105	130	115	25	270	72	67	62.5	6	3	4	51,400

非防水用

D型 掃兼ドレンわんトラップ
SI(SU)-5A





H2寸法が50mm未満の場合、引上ボルトがわんに当たります。

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS 13	
2	ストレーナ	PETP	
3	引き上げボルト	SUS 304	
4	スナップリング	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	金具枠	SCS 13	
8	調節管	SGP	亜鉛めっき
9	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
10	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング

◎金具枠の上面は、調節管（標準長さ70mm）のねじによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。

◎樹脂製わん仕様品もございます。品番 **SI(SU)-5A(FW)** ◎本体ビス止め仕様品もございます。品番 **SI(SU)-T5A**

■寸法表

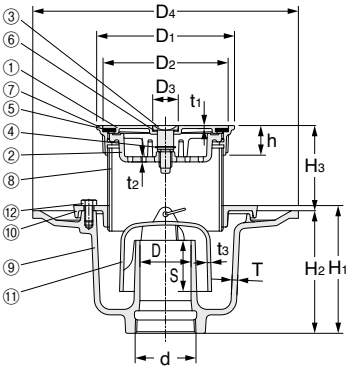
※dねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	D4	H1	H2	h	S	T	t1	t2	t3	価格（円）	SI(SU)-5A(FW) 価格（円）
50	59.6	50	135	122.3	25	136	125	50～	29	50	5.5	3	5	3.5	43,100	42,400

防水層用

D型 掃兼ドレンわんトラップ
SI(SU)-5B





H3寸法が55mm未満の場合、引上ボルトがわんに当たります。

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS 13	
2	ストレーナ	PETP	
3	引き上げボルト	SUS 304	
4	スナップリング	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	金具枠	SCS 13	
8	調節管	SGP	亜鉛めっき
9	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
10	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
11	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
12	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎金具枠の上面は、調節管（標準長さ70mm）のねじと、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。

◎樹脂製わん仕様品もございます。品番 **SI(SU)-5B(FW)** ◎本体ビス止め仕様品もございます。品番 **SI(SU)-T5B**

■寸法表

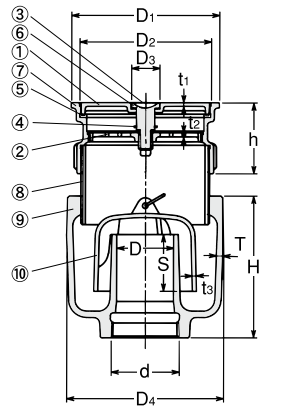
※dねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	h	S	T	t1	t2	t3	価格（円）	SI(SU)-5B(FW) 価格（円）
50	59.6	50	135	122.3	25	260	125	120	55～	29	50	5.5	3	5	3.5	47,500	46,800

非防水用

D型 掃兼ドレンわんトラップ
KSC-5A





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
3	引き上げボルト	C 3604 BD	ニッケルめっき
4	スナップリング	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
8	調節管	SGP	亜鉛めっき
9	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
10	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング

◎本体ビス止め仕様品もございます。品番 **KSC-T5A**

■寸法表

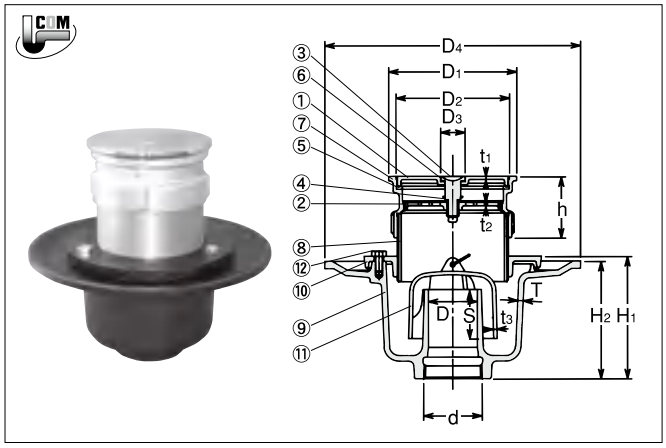
※dねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	D4	H	h	S	T	t1	t2	t3	価格（円）
50	59.6	50	130	115	25	136	125	62.5	50	5.5	3	4	3.5	47,000
65	75.1	65	156	141.5	25	163	140	63.5	50	6	4	4	4	88,600

D型 掃兼ドレンわんトラップ

防水層用

KSC-5B



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
3	引き上げボルト	C 3604 BD	ニッケルめっき
4	スナップリング	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
8	調節管	SGP	亜鉛めっき
9	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
10	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
11	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
12	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎本体ビス止め仕様品もございます。品番 **KSC-T5B**

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。

単位mm

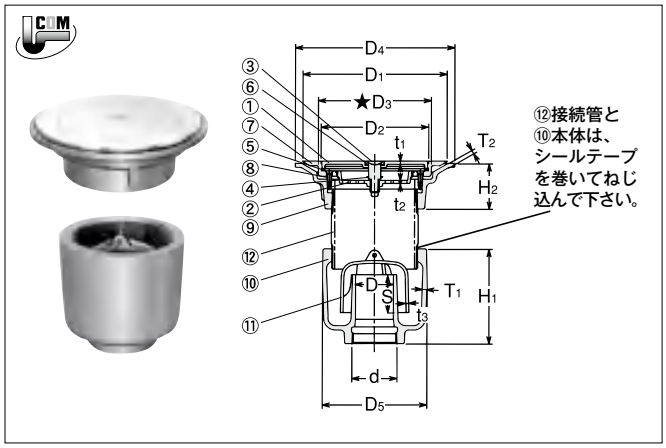
呼び	d	D	D1	D2	D3	D4	H1	H2	h	S	T	t1	t2	t3	価格
50	59.6	50	130	115	25	260	125	120	62.5	50	5.5	3	4	3.5	51,400
65	75.1	65	156	141.5	25	290	135	130	63.5	50	6	4	4	4	95,900

シート床用 掃兼ドレンわんトラップ

防水層用

KSR-5A

塩ビ床シート
モルタル下地



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
3	引き上げボルト	C 3604 BD	ニッケルめっき
4	スナップリング	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	シート押え	CAC 202	ニッケルめっき
8	十字穴付きさら小ねじ	SUS 304	
9	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
10	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
11	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング

◎部品No.⑫接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→ R:管用テーパおねじ

★D3寸法に合わせて、塩ビ床シートに穴をあけて下さい。P.12 のKSR施工例図をご参照下さい。

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。

単位mm

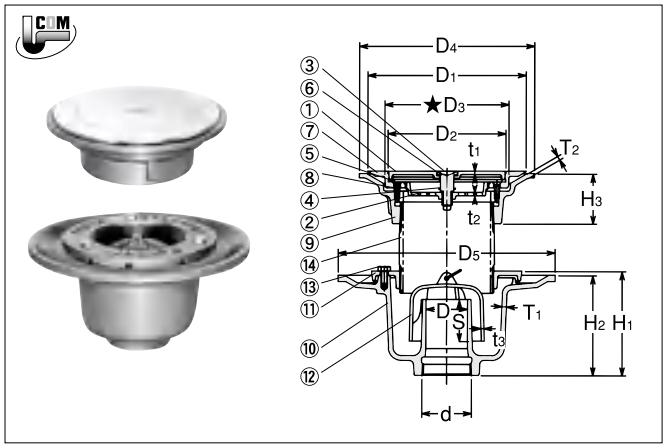
呼び	d	D	D1	D2	★D3	D4	D5	H1	H2	S	T1	T2	t1	t2	t3	価格
50	59.6	50	190	141.5	148	210	136	125	60	50	5.5	5	4	4	3.5	80,800

シート床用 掃兼ドレンわんトラップ

防水層用

KSR-5B

塩ビ床シート
モルタル下地



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
3	引き上げボルト	C 3604 BD	ニッケルめっき
4	スナップリング	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	シート押え	CAC 202	ニッケルめっき
8	十字穴付きさら小ねじ	SUS 304	
9	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
10	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
11	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
12	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
13	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎部品No.⑭接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→ R:管用テーパおねじ G:管用平行おねじ

★D3寸法に合わせて、塩ビ床シートに穴をあけて下さい。P.12 のKSR施工例図をご参照下さい。

◎本体ビス止め仕様品もございます。品番 **KSR-T5B**

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。

単位mm

呼び	d	D	D1	D2	★D3	D4	D5	H1	H2	H3	S	T1	T2	t1	t2	t3	価格
50	59.6	50	190	141.5	148	210	260	125	120	60	50	5.5	5	4	4	3.5	85,200

シート床用 掃兼ドレンPトラップ

防水層用

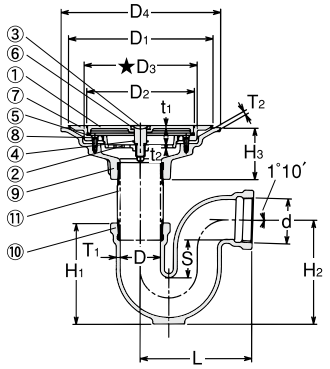
KSR-P

塩ビ床シート
モルタル下地

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
3	引き上げボルト	C 3604 BD	ニッケルめっき
4	スナップリング	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	引き上げボルト用パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	シート押え	CAC 202	ニッケルめっき
8	十字穴付きさら小ねじ	SUS 304	
9	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
10	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装





◎部品No.⑪接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→ R:管用テーパおねじ

◆掃除口(黄銅製プラグ)付仕様品の製作も承ります。品番 KSR-P(P) 受注生産品

施工時のお願い: 掃除口付仕様品はプラグを完全に締め付けて下さい。

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。

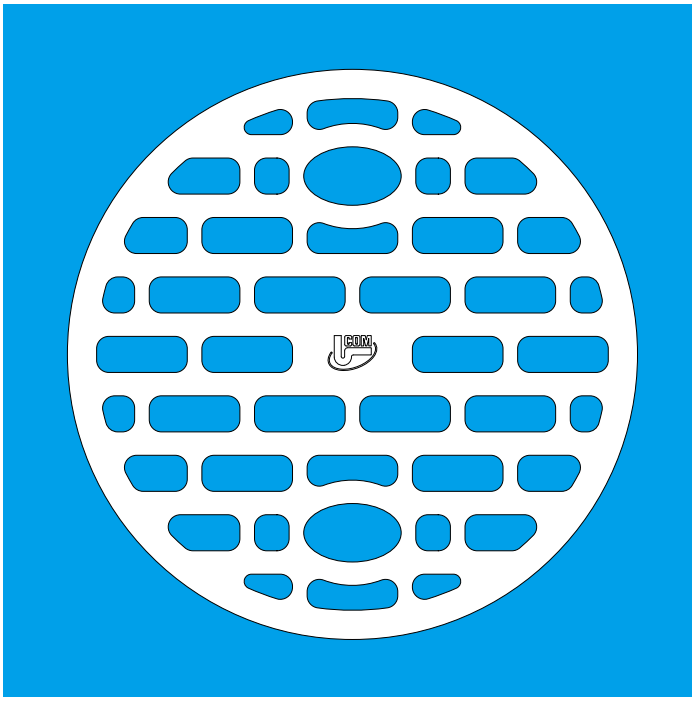
単位mm

呼び	d	D	D1	D2	★D3	D4	H1	H2	H3	L	S	T1	T2	t1	t2	価格(円)
50	59.6	53	190	141.5	148	210	132	136	68	148	50	5	5	4	4	84,900
80	87.8	81	152	101.5	110	171	181	193	54	204	65	6	4.5	3	4	75,400
100	113.0	105	190	141.5	148	210	220	238	60	249	65	7.5	5	4	4	112,800

排水金具

FD

非鏡面仕上の情報はこちら
https://www.kojima-core.co.jp/20041228report.html
hp 2004年12月28日号



公共建築

学校建築

病院建築

工場建築

戸建住宅

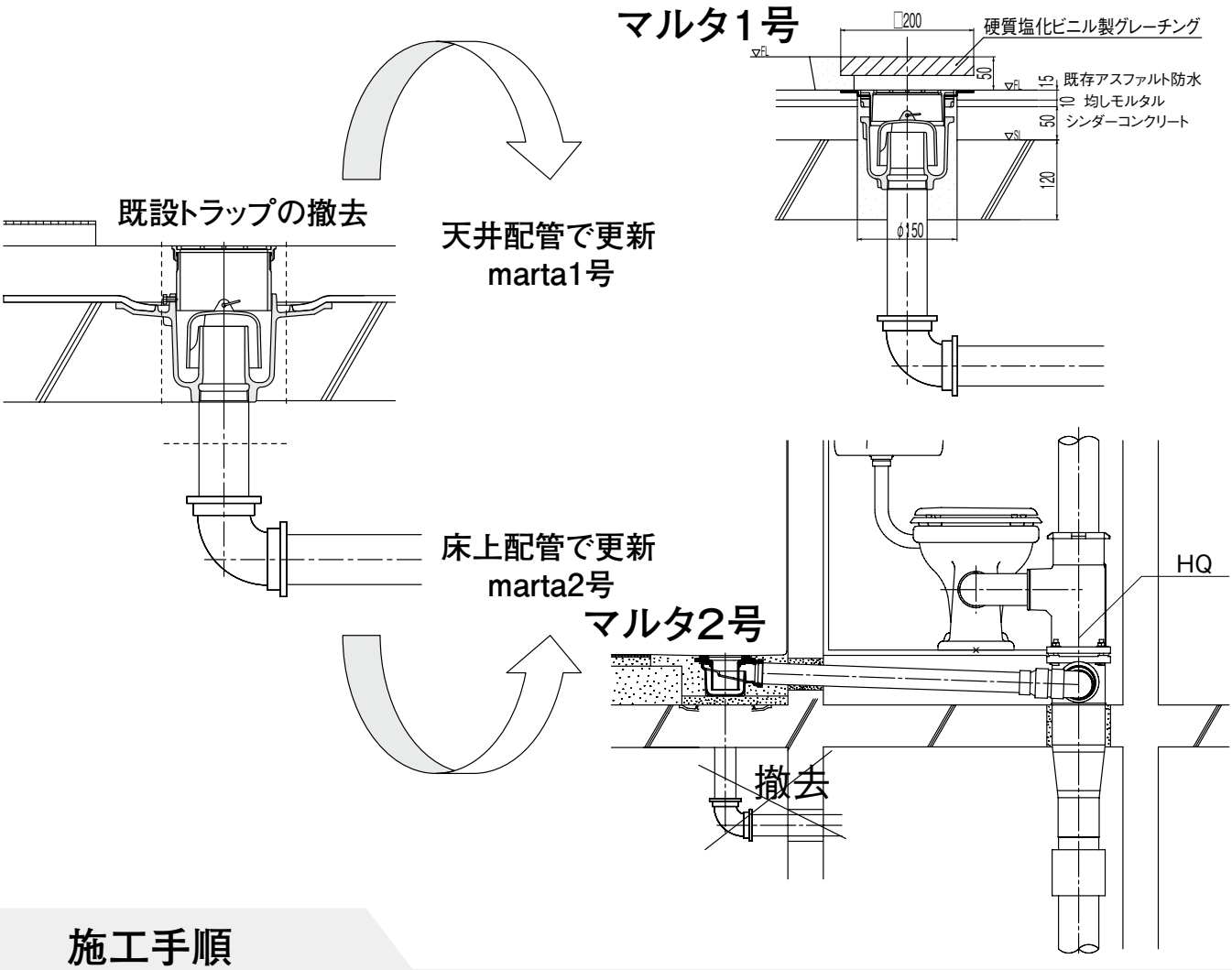
⚠注意

取扱・施工・維持管理上のご注意

取 梱包に使用しているPPバンドは、輸送中の摩擦などにより強度が低下して切れ易くなることがありますので、持ち運びの際は充分ご注意下さい。
取 黄銅鋳物製品は、変形やキズがつき易いので乱暴な取り扱いはしないで下さい。
取 鋳鉄製品の塗装は一次防錆塗装です。塗装にキズがつくと錆が発生し易くなりますので、取り扱いにはご注意下さい。
取 配管や部品接続のねじ部が損傷しないように、取り扱いにはご注意下さい。
施 標準仕様の器材は一般生活排水用として製作しています。**薬品類や特殊な排水の用途には使用できません。**
施 ねじ配管の場合は、シールテープなどを使用して確実に施工して下さい。
施 ビニル管配管の場合は、管材メーカーの指定する接着剤を使用して確実に施工して下さい。
施 「養生シート」を添付してある場合は、施工中の損傷防止のため、シートに記載の説明に従って正しく使用して下さい。
維 水封式排水トラップは、排水の使用頻度が少ない場合封水が蒸発し防臭機能が損なわれ排水管内の臭気等が室内に侵入しますので水を補給して下さい。
維 排水トラップの**「わん」を取り外したまま使用すると**防臭機能が損なわれ、排水管内の臭気等が室内に侵入しますので**「わん」は取り外したままで使用しないで下さい。**
維 横型排水トラップの「封水筒」を取り外したまま使用すると防臭機能が損なわれ、排水管内の臭気等が室内に侵入しますので**「封水筒」は取り外したままで使用しないで下さい。**
維 掃除口付仕様品は、掃除後「プラグ」を確実に締め付けて下さい。
維 排水トラップは、機能確保のために定期的に清掃して下さい。

浴室床排水トラップの更新

浴室ユニットが普及する以前は、アスファルト防水層用の床排水トラップ：T5Bを用い、現場で防水施工した浴室を作り、その上に浴槽を置くという施工方法が一般的でした。床排水トラップ：T5Bは床スラブに埋め込まれ、排水横枝管は下階の天井を横引して排水立て管に接続されています。築30年を超える高経年マンションでは漏水に端を発して、防水や雑排水管の更新工事が始まってきています。ＦＲＰ防水による防水の改修および雑排水管の改修工事に適したmarta1号、marta2号を提案します。



施工手順

①既設トラップの撤去
（コア抜き･ハツリ）



②marta本体の、位置決め･配管･埋め戻し







③FRP防水板付
上部金具の取り付け
レベル調整



④FRP防水の積層
（FRP防水との
密着性UP）



⑤施工完了





更新用浴室床排水トラップ FRP防水用

marta-1 たて型排水トラップ

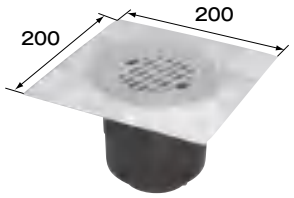
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
2	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
3	パッキン	EPDM	
4	スリップワッシャー	PE	
5	締め付けリング	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
7	わん	フェノール樹脂製	
8	FRP防水板	FRP	

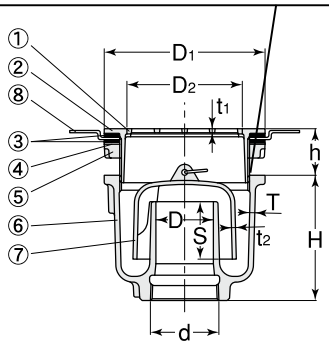
◎①ストレーナは落し込み式です。
◎⑧FRP防水板は工場で組み付けて出荷します。
◎⑤締め付けリングをゆるめると漏水します。
絶対ゆるめないでください。

P.31 〉専用ハンドル**UH5**をご使用ください。

マルタ1号



施工上のご注意
②金具枠ねじ部にシールテープを2重巻きし、
⑥本体ねじ部にヘルメシールを塗布して水密性を確保してください。



■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。 単位mm

呼び	d	D	D1	D2	H	h	S	T	t1	t2	価格（円）
50	59.6	50	140	103	109	25.5～40.5	50	5	3.5	4	55,200

更新用浴室床排水トラップ FRP防水用

marta-2 よこ型排水トラップ

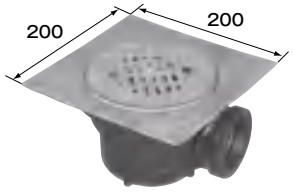
■部品表

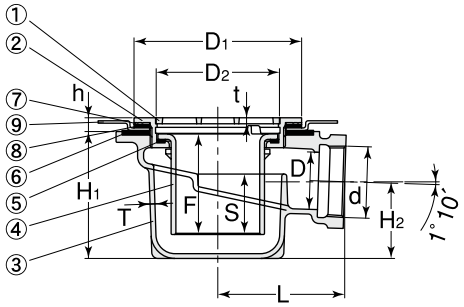
No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
2	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
3	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
4	封水筒	CAC 202	ニッケルめっき
5	防臭パッキン	CR	
6	密閉パッキン	CR	
7	スリップワッシャー	PE	
8	平パッキン	CR	
9	FRP防水板	FRP	

◎①ストレーナは落し込み式です。
◎⑨FRP防水板は現場で組みたててください。
⑥密閉パッキン⑨FRP防水板⑧平パッキン⑦スリップワッシャーを挟んで②金具枠を締め付けてください。
◎③本体は傾斜排水溝付です。

P.31 〉専用ハンドル**UH7**をご使用ください。

マルタ2号





■寸法表

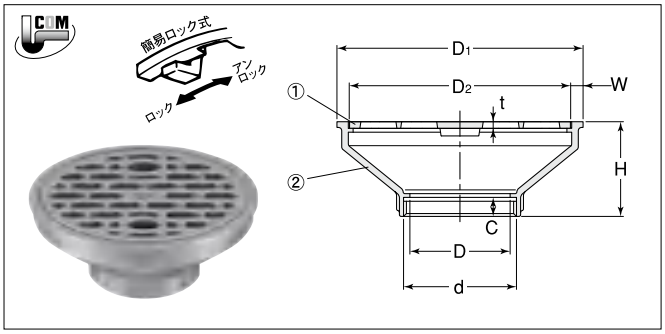
※dねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。 単位mm

呼び	d	D	D1	D2	F	H1	H2	h	L	S	T	t	価格（円）
50	59.6	50	140	103	84	106	64	14.5	110	4	4.5	3.5	62,400

ステンレス製C型 床排水金具【内ねじ型】 非防水用

CB (SU)

※JCW 204



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	

◎ストレーナは簡易ロック式です。
※ストレーナの排水孔の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。

■寸法表

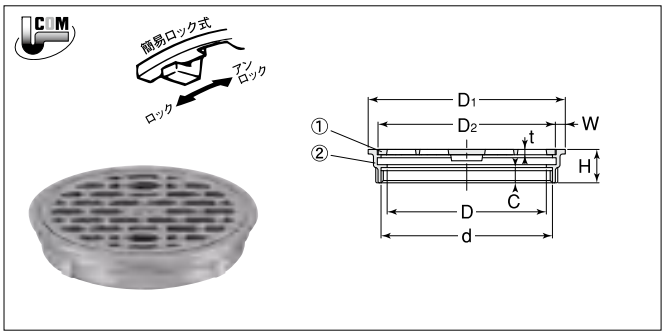
※dねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。　単位 mm

呼び	d	D	D1	D2	W	C	H	t	価格（円）
40	47.8	40	100	87	6	10	45	3.5	13,300
50	59.6	50	130	117	6	10	50	3.5	17,400
65	75.1	65	155	142	6	10	55	4.5	28,100
80	87.8	80	180	167	6	10	60	5.5	36,200
100	113.0	100	215	202	6	10	65	5.5	67,200

ステンレス製D型 床排水金具【内ねじ型】 非防水用

DB (SU)

※JCW 204



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	

◎ストレーナは簡易ロック式です。

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。　単位 mm

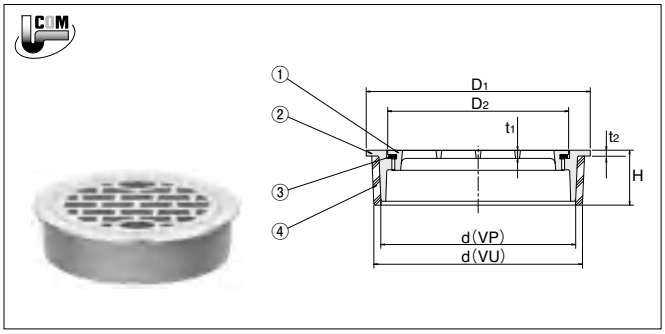
呼び	d	D	D1	D2	W	C	H	t	価格（円）
40	47.8	40	60	47	6	10	20	2.5	6,900
50	59.6	50	70	57	6	10	20	2.5	7,700
65	75.1	65	90	77	6	10	22	3	9,600
80	87.8	80	100	87	6	10	22	3.5	11,400
100	113.0	100	130	117	6	10	22	3.5	14,000
125	138.4	125	155	142	6	10	26	4.5	22,100
150	163.8	150	180	167	6	10	26	5.5	33,100
200	214.6	200	244	230	6.5	12	29	6	59,600
※ 90	100.3	90	114	101	6	10	22	3.5	12,800

※印付品は、JCW-203の規格にはない製品です。

▼ 調節管 の各種仕様については、P.32 をご参照下さい。

ステンレス製 床排水金具【VP.VU兼用型】 非防水用

DBV (SU)



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	パッキン	CR（クロロプレンゴム）	
4	★VUリング	PVC（塩化ビニル樹脂）	

◎ストレーナはねじ込み式です。

★VP管には、VUリング  を取り外してご使用下さい。

◎金具枠と塩化ビニル樹脂との接触面には、エポキシ系の接着剤をご使用下さい。

■寸法表

単位 mm

呼び	d		D1	D2	H		t1	t2	価格（円）
	VP用	VU用			VP用	VU用			
40	39	43	48	33	21	24.5	2	2.5	7,500
50	50	56	60	42	21	25.5	2.5	2.5	7,700
65	65	72	76	59	21	27.5	2.5	2.5	9,200
80	76	83	89	70	26	28	2.5	3	10,200
100	98	106	114	92	26	28	2.5	3	12,300
125	123	130	140	117	30	30	3.2	3	24,700
150	144	153	165	132	30	30	3.2	3	38,200

C型 床排水金具 防水層受つば付

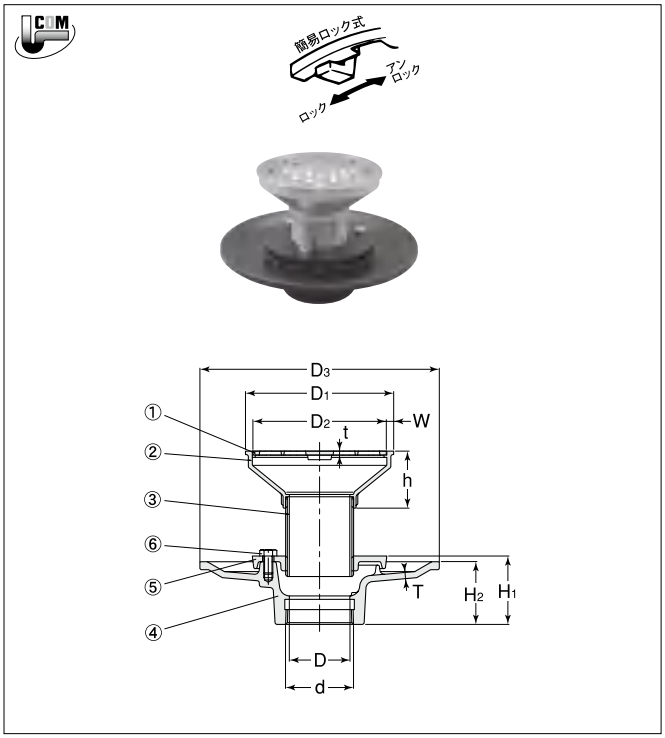
防水層用

KCB (SU) 【上部ステンレス製】

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	調節管	SGP	亜鉛めっき
4	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
5	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎ストレーナは簡易ロック式です。
◎金具枠の上面は、調節管（標準長さ70mm）のねじと、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。
※ストレーナの排水孔の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。
◎防水層受つばビス止め仕様もございます。品番 **TCB(SU)**



■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。

単位 mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	W	H1	H2	h	T	t	価格（円）
40	47.8	42	100	87	190	6	57	52	45	5	3.5	20,300
50	59.6	53	130	117	210	6	60	55	50	5.5	3.5	24,800
65	75.1	68	155	142	230	6	64	59	55	5.5	4.5	37,300
80	87.8	81	180	167	240	6	67	62	60	5.5	5.5	47,300
100	113.0	105	215	202	270	6	72	67	65	6	5.5	80,900

D型 床排水金具 防水層受つば付

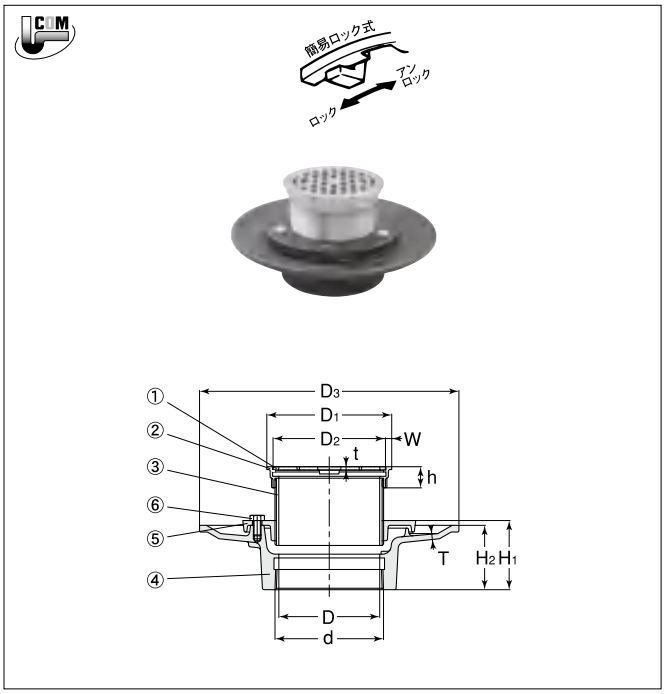
防水層用

KDB (SU) 【上部ステンレス製】

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	調節管	SGP	亜鉛めっき
4	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
5	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎ストレーナは簡易ロック式です。
◎金具枠の上面は、調節管（標準長さ70mm）のねじと、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。
◎防水層受つばビス止め仕様もございます。品番 **TDB(SU)** 呼び 40～150



■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。

単位 mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	W	H1	H2	h	T	t	価格（円）
40	47.8	42	60	47	190	6	57	52	20	5	2.5	13,900
50	59.6	53	70	57	210	6	60	55	20	5.5	2.5	15,100
65	75.1	68	90	77	230	6	64	59	22	5.5	3	18,800
80	87.8	81	100	87	240	6	67	62	22	5.5	3.5	22,500
100	113.0	105	130	117	270	6	72	67	22	6	3.5	27,700

Pトラップ

非防水用

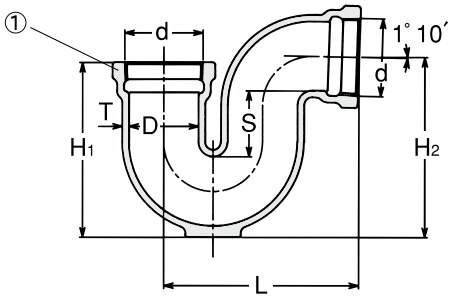
KP

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装

◆掃除口（黄銅製プラグ）付仕様品の製作も承ります。品番 KP（P） 受注生産品
：略号（P）





施工時のお願い：掃除口付仕様品はプラグを完全に締め付けて下さい。

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。

単位 mm

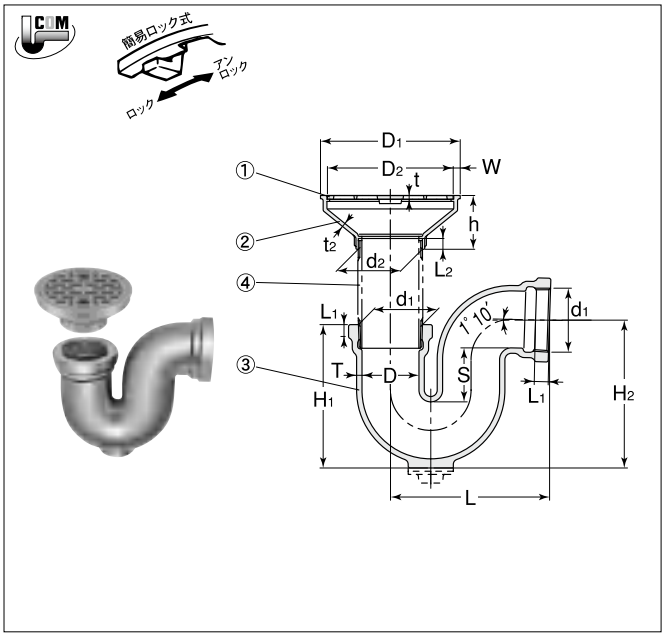
呼び	d	D	H1	H2	L	S	T	価格（円）	KP（P）価格（円）
40	47.8	42	118	120	135	50	5	7,900	11,200
50	59.6	53	132	136	148	50	5	11,900	15,200
65	75.1	68	165	173.5	175	65	5.5	17,700	21,000
80	87.8	81	181	193	204	65	6	22,400	25,700
100	113.0	105	220	238	249	65	7.5	39,800	43,100

◎ストレーナを取り外す場合には、合印▽を金具枠の合印△の位置に合わせて引き上げて下さい。

施工時のお願い： 掃除口付仕様品はプラグを完全に締め付けて下さい。

床排水トラップ 非防水用

KT3A (SU) 【上部ステンレス製】 ※JCW 201



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装

◎部品No.④接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→ G R

◎ストレーナは簡易ロック式です。

◆掃除口（黄銅製プラグ）付仕様品の製作も承ります。品番 **KT3A(SU)(P)** 受注生産品

※ストレーナの排水孔の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。

■寸法表

※d1ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。
※d2ねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。

単位 mm

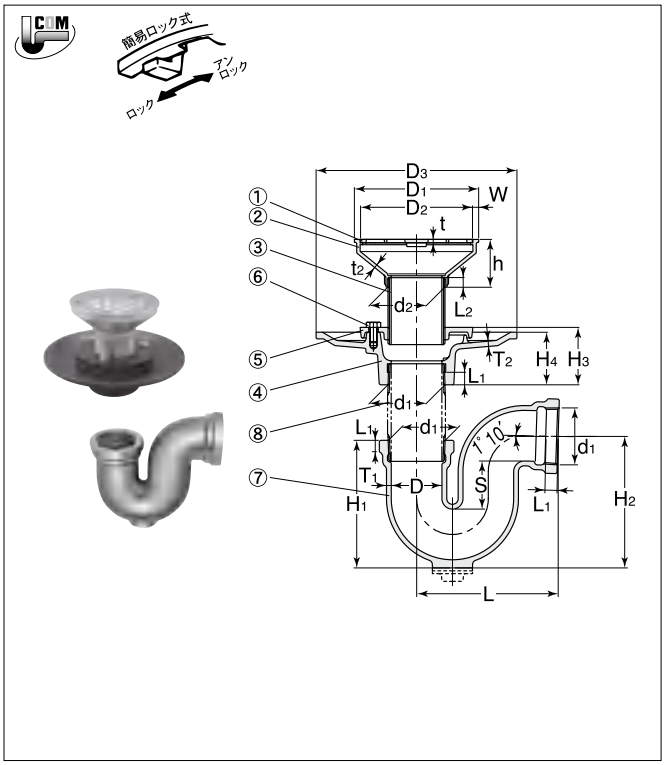
呼び	d1	d2	D	D1	D2	W	H1	H2	h	L	L1	L2	S	T	t	t2	価格（円）
40	47.8	47.8	42	100	87	6	118	120	45	135	11	10	50	5	3.5	3	21,200
50	59.6	59.6	53	130	117	6	132	136	50	148	13	10	50	5	3.5	3.5	29,300
65	75.1	75.1	68	155	142	6	165	173.5	55	175	15	10	65	5.5	4.5	3.5	45,800
80	87.8	87.8	81	180	167	6	181	193	60	204	17	10	65	6	5.5	4	58,600
100	113.0	113.0	105	215	202	6	220	238	65	249	21	10	65	7.5	5.5	4	107,000

▶ 掃除口付(P)仕様は、3,300円加算してください。
品番の後ろに(P)を表示してご用命ください。→ 例 **KT3A(SU)(P)**

施工時のお願い： 掃除口付仕様品はプラグを完全に締め付けて下さい。

床排水トラップ 防水層受つば付 防水層用

KT3B (SU) 【上部ステンレス製】 ※JCW 201



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	調節管	SGP	亜鉛めっき
4	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
5	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき
7	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装

◎部品No.⑧接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→ R R

◎ストレーナは簡易ロック式です。

◎金具枠の上面は、調節管（標準長さ70mm）のねじと、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。

◆掃除口（黄銅製プラグ）付仕様品の製作も承ります。品番 **KT3B (SU) (P)** 受注生産品

※ストレーナの排水孔およびトラップ内部の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。

R：管用テーパおねじ　G：管用平行おねじ

■寸法表

※d1ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。
※d2ねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。

単位 mm

呼び	d1	d2	D	D1	D2	D3	W	H1	H2	H3	H4	h	L	L1	L2	S	T1	T2	t	t2	価格（円）
40	47.8	47.8	42	100	87	190	6	118	120	57	52	45	135	11	10	50	5	5	3.5	3	28,200
50	59.6	59.6	53	130	117	210	6	132	136	60	55	50	148	13	10	50	5	5.5	3.5	3.5	36,700
65	75.1	75.1	68	155	142	230	6	165	173.5	64	59	55	175	15	10	65	5.5	5.5	4.5	3.5	55,000
80	87.8	87.8	81	180	167	240	6	181	193	67	62	60	204	17	10	65	6	5.5	5.5	4	69,700
100	113.0	113.0	105	215	202	270	6	220	238	72	67	65	249	21	10	65	7.5	6	5.5	4	120,700

▶ 掃除口付(P)仕様は、3,300円加算してください。
品番の後ろに(P)を表示してご用命ください。→ 例 **KT3B(SU)(P)**

お願い：受注生産品の納期はお問い合わせ下さい。

施工時のお願い：掃除口付仕様品はプラグを完全に締め付けて下さい。

床排水トラップ　非防水用

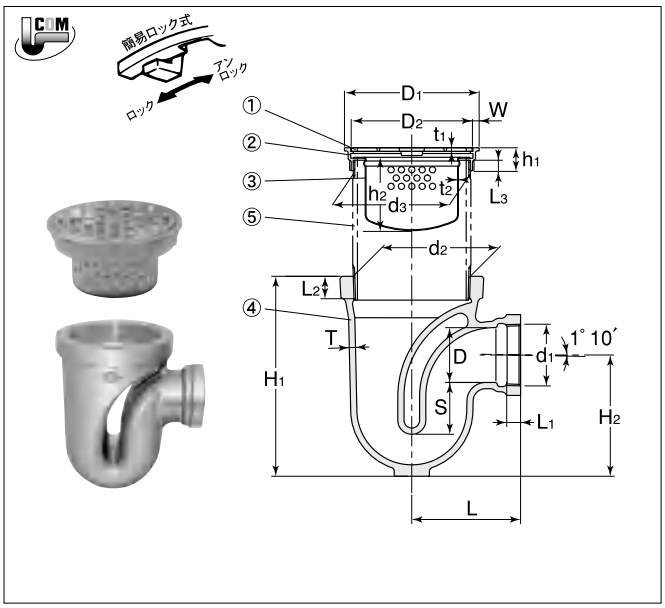
KT16A (SU)【上部ステンレス製】　※JCW 201

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	バスケット	C 2720 P	ニッケルクロムめっき
4	本体	FC 150	エポキシ樹脂コーティング

◎部品No.⑤接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→ G R
◎ストレーナは簡易ロック式です。

※バスケットの排水孔およびトラップ内部の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。



■寸法表

※d1, d2ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。
※d3ねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。

単位 mm

呼び	d1	d2	d3	D	D1	D2	W	H1	H2	h1	h2	S	L	L1	L2	L3	T	t1	t2	価格（円）
50	59.6	113.0	113.0	53	130	117	6	198	122	22	71	50	105	13	21	10	6	3.5	0.8	43,400
80	87.8	163.8	163.8	81	180	167	6	242	154	26	94	50	136	17	24	10	6	5.5	1	86,300

床排水トラップ　防水層受つば付　防水層用

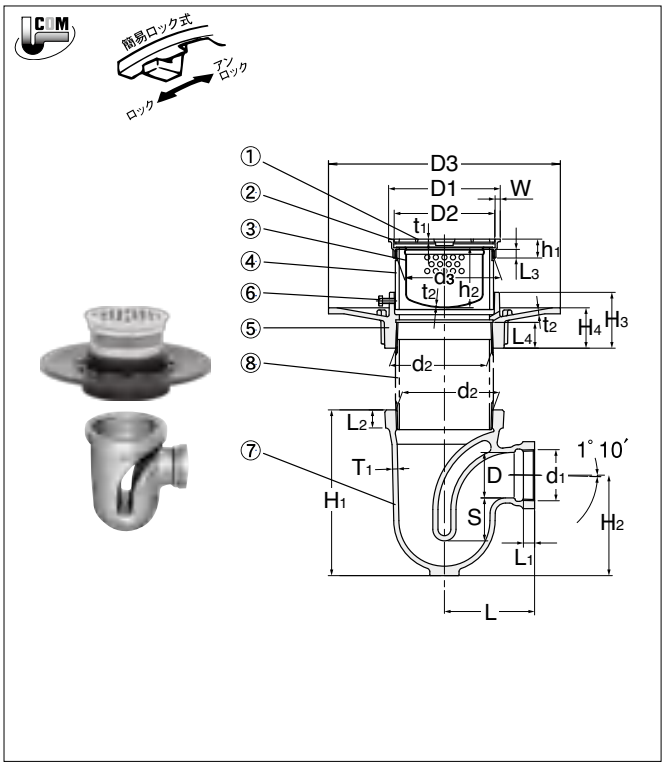
KT16TB (SU)【上部ステンレス製】　※JCW 201

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	バスケット	C 2720 P	ニッケルクロムめっき
4	調節管	SGP	電気亜鉛めっき
5	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
7	ボルト	SS 400	亜鉛めっき
8	本体	FC 150	エポキシ樹脂コーティング

◎部品No.⑧接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→ R R
◎ストレーナは簡易ロック式です。
◎防水層受つばねじ込み仕様もございます。品番 **KT16B(SU)** 呼び 50

※バスケットの排水孔およびトラップ内部の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。



R：管用テーパおねじ　G：管用平行おねじ

■寸法表

※d1, d2ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。
※d3ねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。

単位 mm

呼び	d1	d2	d3	D	D1	D2	D3	W	H1	H2	H3	H4	h1	h2	S	L	L1	L2	L3	L4	T1	T2	t1	t2	価格（円）
50	59.6	113.0	113.0	53	130	117	270	6	198	122	65	47	22	71	50	105	13	21	10	29	6	5.5	3.5	0.8	57,500
80	87.8	163.8	163.8	81	180	167	330	6	242	154	75	57	26	94	50	136	17	24	10	34	6	6	5.5	1	109,900

ＪＣＷ２０１　床排水トラップ（Ｐ形・変形Ｐ形）

めっき部は、直接薬品等で清掃しないで下さい。
めっきがはがれる事があります。

ストレーナ等の損傷防止のため施工中は、養生をして下さい。

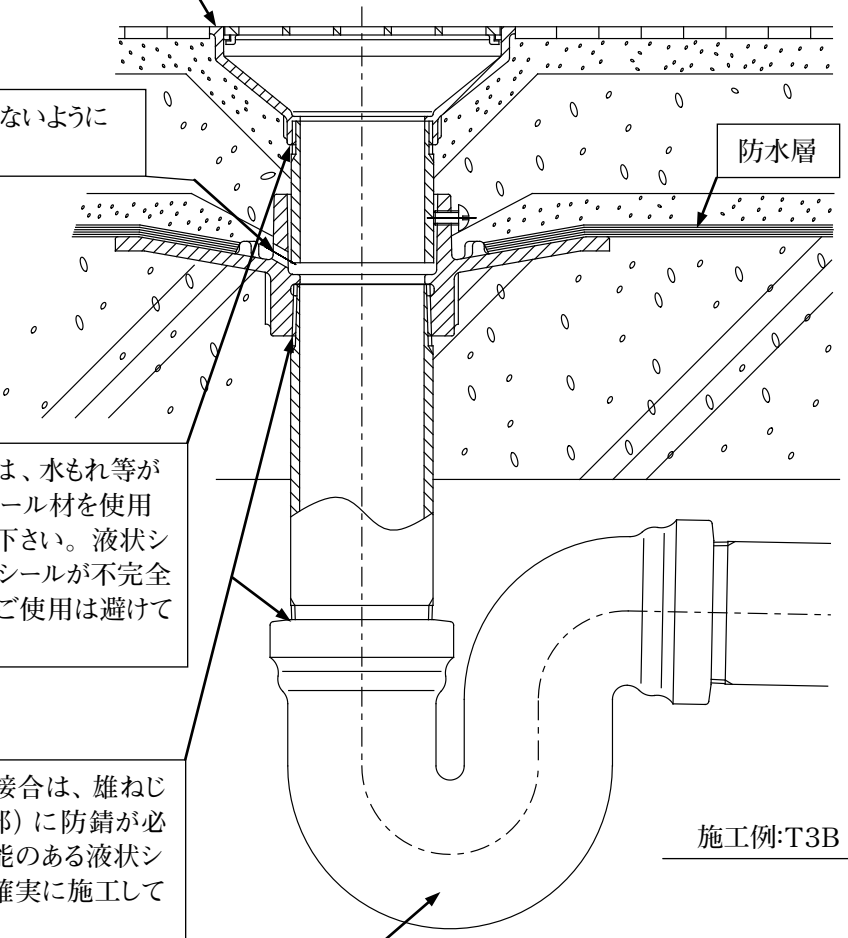
金具枠の上面は、仕上げ面より高くならないように施工して下さい。

水抜き孔をふさがないように施工して下さい。

防水層

平行ねじ部の接合は、水もれ等がないようテープ状シール材を使用し確実に施工して下さい。液状シール剤は、ねじ部のシールが不完全になりやすいため、ご使用は避けて下さい。

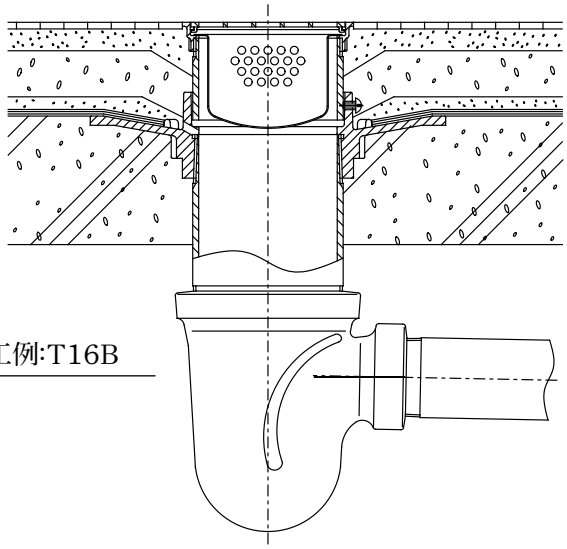
テーパねじ部の 接合は、雄ねじ先端（あまりねじ部）に防錆が必要な為、防食性能のある液状シール剤を使用し 確実に施工して下さい。



施工例:T3B

完成時には、トラップ内部のごみ及びよごれ等を清掃して下さい。

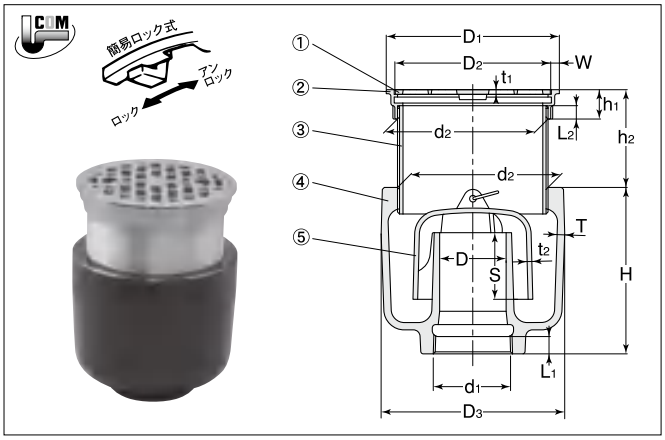
※ねじ接合時の注意点については、「ねじ配管接続時の注意点」を参照下さい。



施工例:T16B

床排水トラップ 簡易ロック式ストレーナ付 非防水用

KT5A (SU) 【上部ステンレス製】 ※JCW 201



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	調節管	SGP	亜鉛めっき
4	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
5	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング

◎ストレーナは簡易ロック式です。
◎金具枠の上面は、調節管（標準長さ70mm）のねじによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。
◎樹脂製わん仕様品もございます。品番 **KT5A(SU)(FW)**

■寸法表

※d1ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。
※d2ねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。

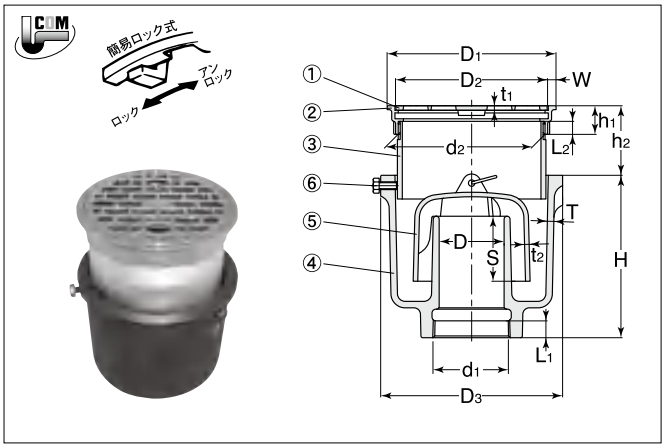
単位 mm

呼び	d1	d2	D	D1	D2	D3	W	H	h1	h2	S	L1	L2	T	t1	t2	価格（円）	KT5A(SU)(FW) 価格（円）
※ 40	47.8	100.3	40	114	101	125	6	125	22	22～75	50	11	10	5	3.5	3.5	21,300	20,400
50	59.6	113.0	50	130	117	138	6	125	22	22～75	50	13	10	5.5	3.5	3.5	25,500	24,800
65	75.1	138.4	65	155	142	163	6	135	26	26～80	50	15	10	6	4.5	4	36,400	36,200
80	87.8	163.8	80	180	167	186	6	145	26	26～79	50	17	10	6	5.5	4	51,800	51,400
100	113.0	214.6	100	244	230	240	6	170	29	29～80	50	21	12	6.5	6	5	98,000	98,400

※ 印付品は、JCW規格にはない製品です。

床排水トラップ 簡易ロック式ストレーナ付 非防水用

T5A (SU) 【上部ステンレス製】 ※JCW 201



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	調節管	SGP	亜鉛めっき
4	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
5	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
6	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎ストレーナは簡易ロック式です。
◎金具枠の上面は、調節管（標準長さ70mm）と、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。
◎樹脂製わん仕様品もございます。品番 **T5A(SU)(FW)**

■寸法表

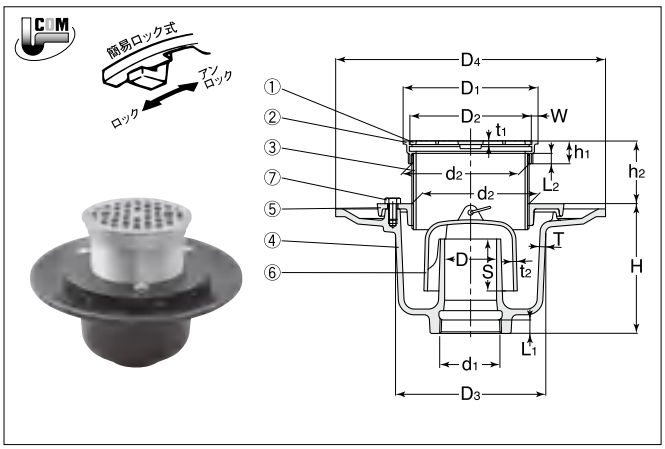
※d1ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。
※d2ねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。

単位 mm

呼び	d1	d2	D	D1	D2	D3	W	H	h1	h2	S	L1	L2	T	t1	t2	価格（円）	T5A(SU)(FW) 価格（円）
50	59.6	113.0	50	130	117	140	6	125	22	22～55	50	13	10	5	3.5	3.5	25,600	24,900
65	75.1	138.4	65	155	142	167	6	151	26	26～60	50	15	10	5.5	4.5	4	40,500	40,300
80	87.8	163.8	80	180	167	192	6	167	26	26～56	50	17	10	5.5	5.5	4	53,300	52,900

床排水トラップ 簡易ロック式ストレーナ付 防水層用

KT5B (SU) 【上部ステンレス製】 ※JCW 201



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	調節管	SGP	亜鉛めっき
4	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
5	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
7	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎ストレーナは簡易ロック式です。
◎金具枠の上面は、調節管（標準長さ70mm）のねじと、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。
◎樹脂製わん仕様品もございます。品番 **KT5B(SU)(FW)**

■寸法表

※d1ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。
※d2ねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。

単位 mm

呼び	d1	d2	D	D1	D2	D3	D4	W	H	h1	h2	S	L1	L2	T	t1	t2	価格（円）	KT5B(SU)(FW) 価格（円）
※ 40	47.8	100.3	40	114	101	125	230	6	125	22	22～75	50	11	10	5	3.5	3.5	24,200	23,300
50	59.6	113.0	50	130	117	146	260	6	125	22	22～75	50	13	10	5.5	3.5	3.5	29,900	29,200
65	75.1	138.4	65	155	142	168	290	6	135	26	26～80	50	15	10	6	4.5	4	43,700	43,500
80	87.8	163.8	80	180	167	196	320	6	145	26	26～79	50	17	10	6	5.5	4	57,200	56,800
100	113.0	214.6	100	244	230	249	380	6	166	29	29～80	50	21	12	6.5	6	5	104,100	104,500

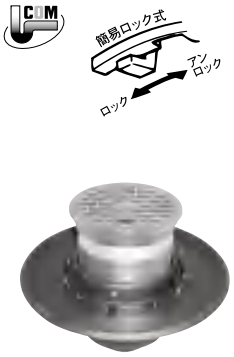
※ 印付品は、JCW規格にはない製品です。

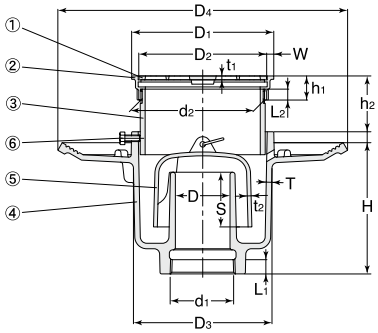
床排水トラップ 簡易ロック式ストレーナ付

防水層用

T5B (SU) 【上部ステンレス製】

※JCW 201





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	調節管	SGP	亜鉛めっき
4	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
5	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
6	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

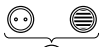
◎ストレーナは簡易ロック式です。
◎金具枠の上面は、調節管（標準長さ70mm）と、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。
◎樹脂製わん仕様品もございます。品番 **T5B (SU)(FW)**

※d1ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。
※d2ねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。

■寸法表

単位 mm

呼び	d1	d2	D	D1	D2	D3	D4	W	H	h1	h2	S	L1	L2	T	t1	t2	価格（円）	T5B(SU)(FW) 価格（円）
50	59.6	113.0	50	130	117	127	265	6	120	22	22～56	50	13	10	5	3.5	3.5	29,700	29,000
65	75.1	138.4	65	155	142	154	277	6	141	26	26～60	50	15	10	5.5	4.5	4	43,300	43,100
80	87.8	163.8	80	180	167	179	300	6	157	26	26～60	50	17	10	5.5	5.5	4	59,000	58,600



◎ 小島の掃兼ドレン　掃除口と排水金具の機能を持つ塩ビ床シート用掃兼ドレンについては 〈P.12〉 **KSR**をご参照下さい。

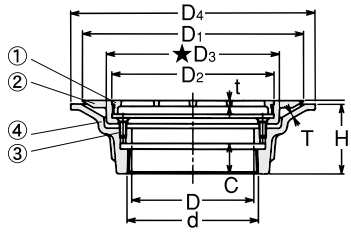
シート床用 排水金具

防水層用

DBR

塩ビ床シート
モルタル下地





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
2	シート押え	CAC 202	ニッケルめっき
3	十字穴付きさら小ねじ	SUS 304	
4	防水層受つば　FC 150		水溶性合成樹脂焼付塗装

◎ストレーナはねじ込み式です。
★D3寸法に合わせて、塩ビ床シートに穴をあけて下さい。
〈P.12〉 のKSR施工例図をご参照下さい。
塩ビ床シート用掃除口については 〈P.42〉 **CIR**をご参照下さい。
◎防水層用もございます。品番 **DBR-B**

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。

単位 mm

呼び	d	D	D1	D2	★D3	D4	H	C	T	t	価格（円）	DBR-B 価格（円）
50	59.6	50	120	77	83	140	49	18	4	3.5	19,500	25,300
65	75.1	60	140	88	96	158	52	20	4.5	3.5	24,600	31,600
80	87.8	72	152	101	110	171	54	22	4.5	3.5	30,500	39,000
100	113.0	105	190	139	148	210	60	26	5	5	41,200	51,200

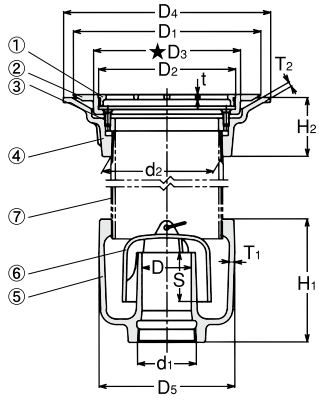
シート床用 排水トラップ

防水層用

KT5A-R

塩ビ床シート
モルタル下地





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
2	シート押え	CAC 202	ニッケルめっき
3	十字穴付きさら小ねじ	SUS 304	
4	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
5	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング

◎部品No.⑦接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→
◎ストレーナはねじ込み式です。
★D3寸法に合わせて、塩ビ床シートに穴をあけて下さい。〈P.12〉 のKSR施工例図をご参照下さい。
★接続管は、シールテープを巻いて、ねじ込んで下さい。
◎防水層用もございます。品番 **KT5B-R** 定価：53,420円／ **T5B-R** 定価：53,380円

■寸法表

※d1，d2ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。

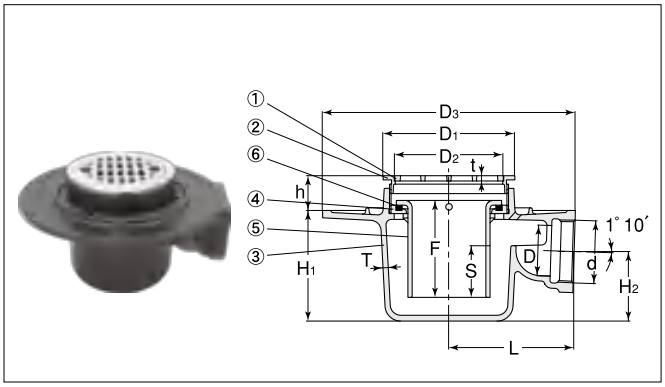
単位 mm

呼び	d1	d2	D	D1	D2	★D3	D4	D5	H1	H2	S	T1	T2	t	価格（円）
50	59.6	113.0	50	190	139	148	210	136	125	60	50	5.5	5	5	49,000

横型床排水トラップ

防水層用

KT7B



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
2	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
3	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
4	封水筒受枠	CAC 202	ニッケルめっき
5	封水筒	CAC 202	ニッケルめっき
6	防臭パッキン	CR（クロロプレンゴム）	

◎ストレーナは落し込み式です。

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。

単位 mm

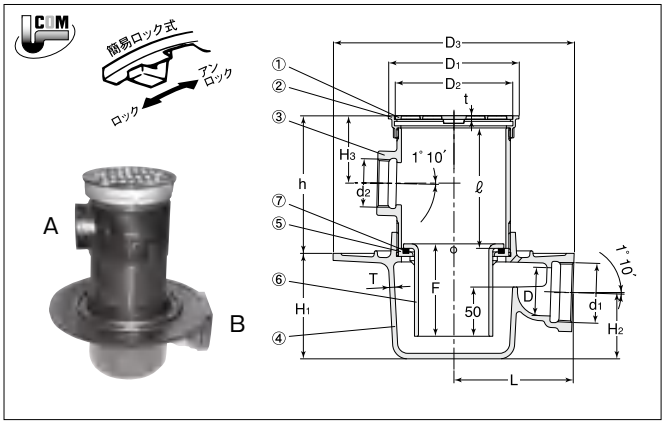
呼び	d	D	D1	D2	D3	F	H1	H2	h	L	S	T	t	価格（円）
50	59.6	53	125	103	240	92	105	66	25～35	120	50	5	4.5	40,400

横型床排水トラップ 導入口付

防水層用

KT7BT(SU)

【上部ステンレス製】



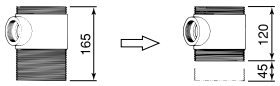
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	導入口付接続管	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
4	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
5	封水筒受枠	CAC 202	ニッケルめっき
6	封水筒	CAC 202	ニッケルめっき
7	防臭パッキン	CR（クロロプレンゴム）	

◎ストレーナは簡易ロック式です。

◎寸法表の呼びℓは導入口付接続管 の長さを表わします。

◎導入口付接続管は下側ネジ部を床仕上げ寸法に合わせて切断してご使用下さい。



切断可能寸法MAX45mm

■寸法表

※d1, d2ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。

単位 mm

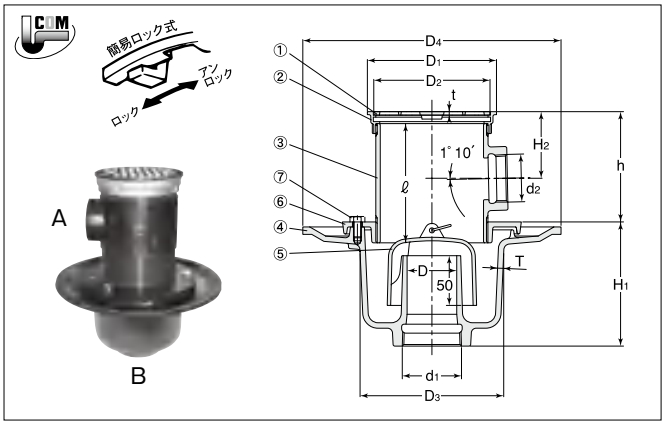
呼び A×B ℓ	d1	d2	D	D1	D2	D3	F	H1	H2	H3	h	L	T	t	価格（円）
40×50 165	59.6	47.8	53	130	117	240	92	105	66	63	140～185	120	5	3.5	54,200

床排水トラップ 導入口付

防水層用

KT5BT(SU)

【上部ステンレス製】



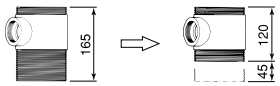
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	導入口付接続管	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
4	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
5	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
6	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
7	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎ストレーナは簡易ロック式です。

◎寸法表の呼びℓは導入口付接続管 の長さを表わします。

◎導入口付接続管は下側ネジ部を床仕上げ寸法に合わせて切断してご使用下さい。



切断可能寸法MAX45mm

■寸法表

※d1, d2ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。

単位 mm

呼び A×B ℓ	d1	d2	D	D1	D2	D3	D4	H1	H2	h	T	t	価格（円）
40×50 165	59.6	47.8	50	130	117	146	260	125	63	110～170	5.5	3.5	37,100

樹脂コート床用 排水金具

防水層用

DBQ

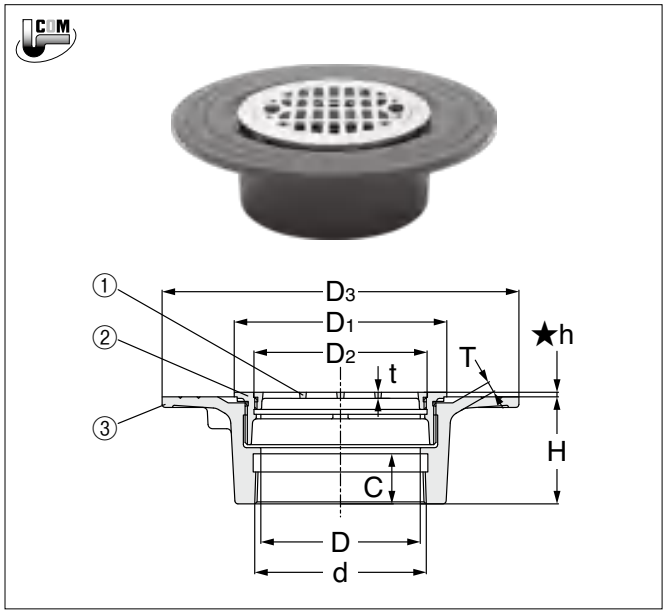
樹脂コート
モルタル下地

受注生産品

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
2	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
3	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装

◎ストレーナはねじ込み式です。
★樹脂コート防水層の厚さに合わせて、金具枠の高さ★hを調節して下さい。
P.13 のKSQ施工例図をご参照下さい。



■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。

単位 mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	H	C	★h	T	t	価格(円)
50	59.6	53	90	60	180	58.5	22	2~20	6	3	19,300
65	75.1	68	103	77	195	62.5	25	2~20	6	3.5	24,900
80	87.8	81	116	88	210	65.5	28	2~20	7	3.5	27,900
100	113.0	105	140	114	235	70.5	33	2~20	7	4	36,600

樹脂コート床用 排水トラップ

防水層用

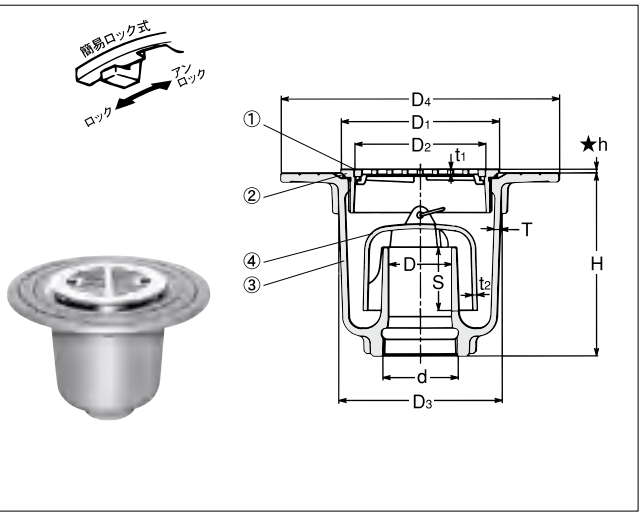
KT5Q

樹脂コート
モルタル下地

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
2	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
3	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
4	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング

◎ストレーナは簡易ロック式です。
★樹脂コート防水層の厚さに合わせて、金具枠の高さ★hを調節して下さい。
P.13 のKSQ施工例図をご参照下さい。



■寸法表

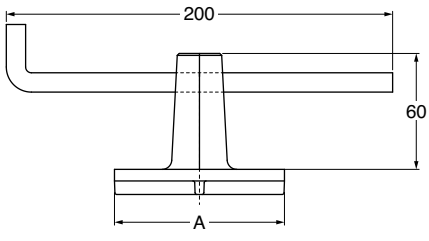
※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。

単位 mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	D4	H	★h	S	T	t1	t2	価格(円)	KT5Q(FW)価格(円)
50	59.6	50	125	103.5	130	220	145	2~20	50	5	4	3.5	25,000	24,300

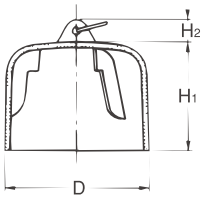
◎ストレーナを取り外す場合には、左にまわして合印▽を金具枠の合印△の位置に合わせて引き上げて下さい。
◎樹脂製わん仕様品もございます。品番 **KT5Q(FW)**

UH5 UH7 専用ハンドル



品番	A寸法	価格(円)
UH5	100	7,000
UH7	88	7,000

材　　質：FC 150
表面処理：ニッケルめっき





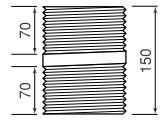
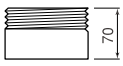
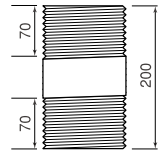
鋳鉄製「わん」は標準仕様として耐食性に優れたエポキシ樹脂コーティングを施しています。
錆付かず汚れにくいフェノール樹脂製わん付仕様品のご注文も承ります。
材 フェノール樹脂製わん付仕様品には、品番の後に（FW）と表示して下さい。

わん

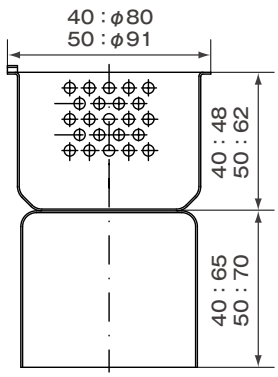
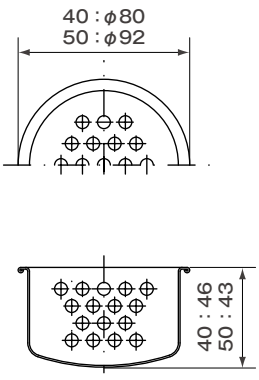
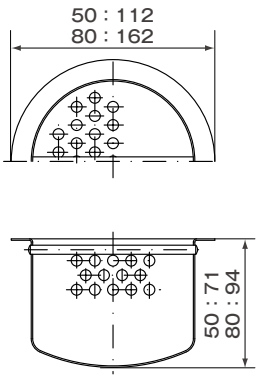
品　番	区　分	呼　び	D	H1	H2	価　格（円）
EW	**KT5型用** 標準仕様　鋳鉄製 エポキシ樹脂コーティング （色：黒） 	40	78	68	14	3,300
		50	90	68	14	3,800
		65	110	77	14	4,100
		80	130	80	14	5,100
		100	167	90	18	8,000
▼ FW	**KT5(FW)型用** ▼特殊仕様　フェノール樹脂製 （色：黒） 	40	75	67	12	2,400
		50	89	68	12	3,100
		65	115	78	12	3,900
		80	134	85	12	4,700
		100	167	92	12	8,400
▼ NW	**KT5(NW)型用** 受注生産品 ▼特殊仕様　鋳鉄製 ナイロン樹脂コーティング （色：グレー） 	40	78	68	14	8,600
		50	90	68	14	9,000
		65	110	77	14	9,700
		80	130	80	14	12,700
		100	167	90	18	18,700

調節管

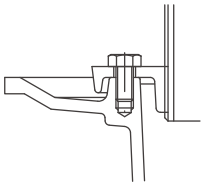
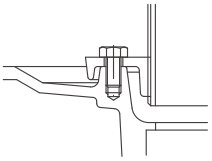
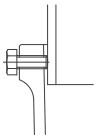
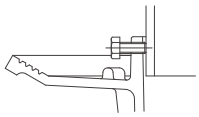
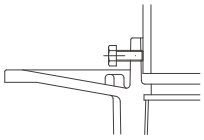
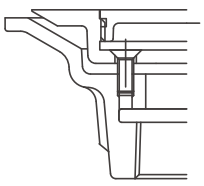
◎調節管は、上部金具を床の仕上面に合わせて調節するための短管です。（調節管は、標準品が付属します。）
※JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。

品　番	区　分	呼　び	価格（円）	品　番	区　分	呼　び	価格（円）
B11-P7 標準品	**KC用** 全ねじ　標準ℓ＝70mm 	40	2,000	B11-P15 (L=150)	**KC用** 両ねじ　▼ℓ＝150mm  受注生産品	40	3,600
		50	2,000			50	3,800
		65	2,800			65	4,600
		80	3,300			80	4,800
		(90)	4,200			(90)	5,200
		100	4,600			100	5,600
		(125)	5,700			(125)	7,100
		(150)	7,600			(150)	13,300
		(200)	12,600			(200)	39,100
B14-P7 標準品	**TCOB用** 片ねじ　標準ℓ＝70mm 	40	2,000	B11-P20 (L=200)	**KC用** 両ねじ　▼ℓ＝200mm  受注生産品	40	4,800
		50	2,000			50	5,200
		65	2,800			65	6,700
		80	3,300			80	7,100
		100	4,400			(90)	7,100
		125	5,700			100	8,200
		150	7,600			(125)	10,200
						(150)	19,700
						(200)	39,100

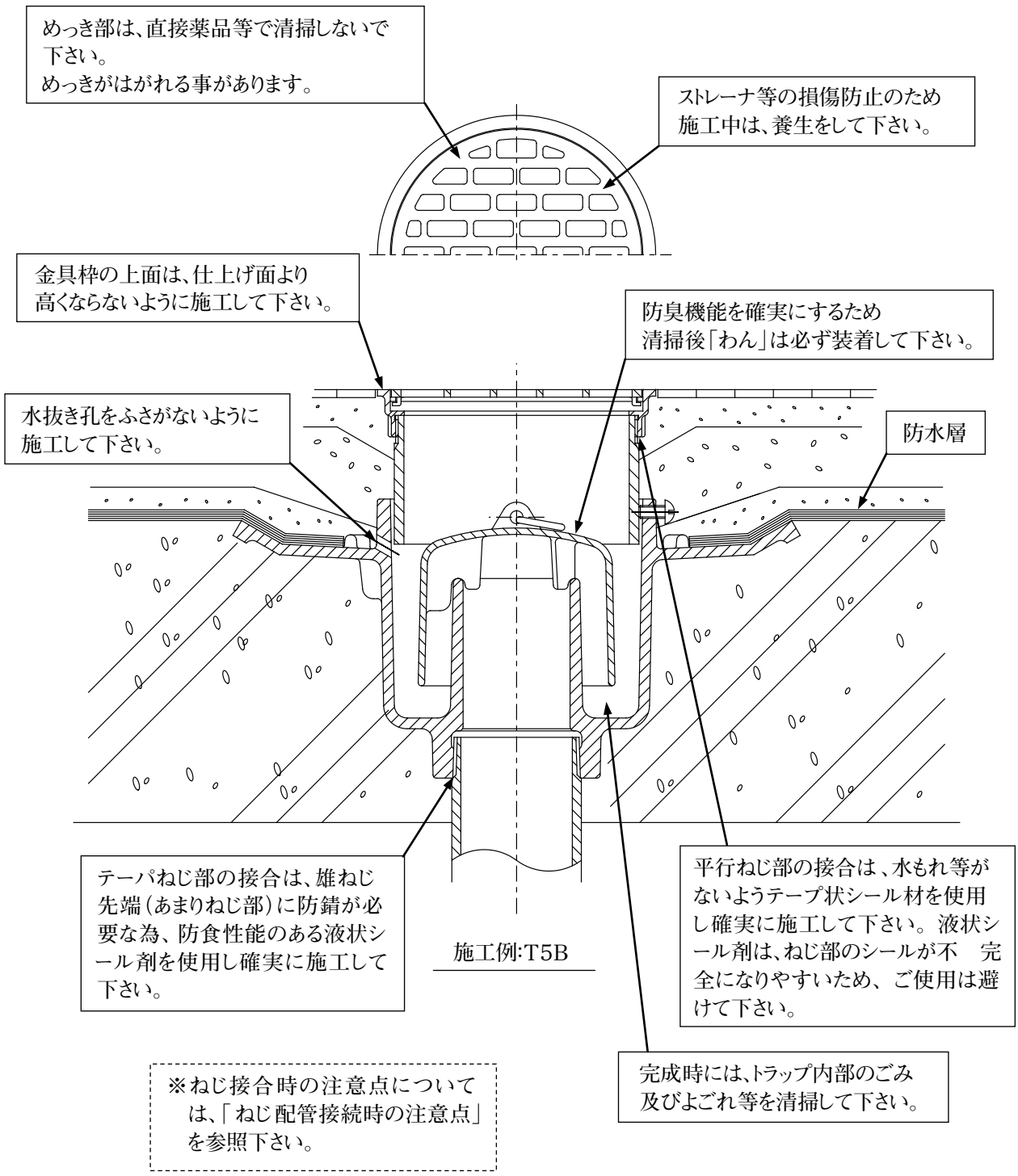
バスケット

T14-AA	SND	KT16
		

ボルト・ナット・小ねじ　一覧表

品　　名	呼　び	数	形　　状	寸　　法	材質形状
KT５B（SU）	４０～６５ ８０～１００	3 3	六角ボルト 六角ボルト	W5/16×16 W3/8×16	
KC（SU）	４０～１００	3	六角ボルト	W5/16×16	 SS 400 （電気亜鉛めっき）
T5A（SU）・T5B（SU） TCOB（SU）	共　通	3	六角ボルト	M6×16	   SS 400 （電気亜鉛めっき）
DBR CIR	５０ ６５～８０ １００	4 6 8	十字穴付さら小ねじ	M5×16 M5×16 M6×16	
KSR	８０ １００ １００×５０	6 8 8	十字穴付さら小ねじ	M5×16 M6×16 M6×16	SUS 304

ＪＣＷ２０１　床排水トラップ（わん形）



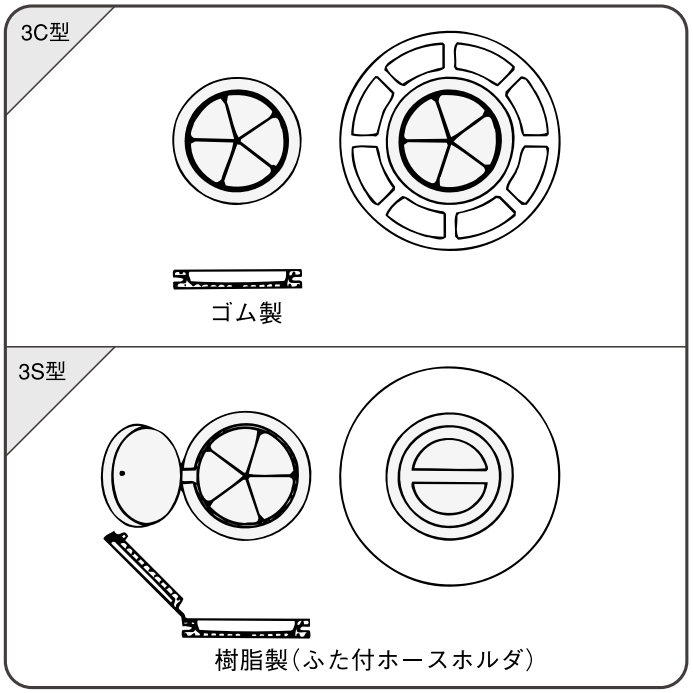
※ねじ接合時の注意点については、「ねじ配管接続時の注意点」を参照下さい。

洗濯機排水金具

WD



洗濯機用　各種ホースホルダ




集合住宅


戸建住宅


病院建築


学校建築

◎洗濯機ホース適用の口径は、25～35mmです。

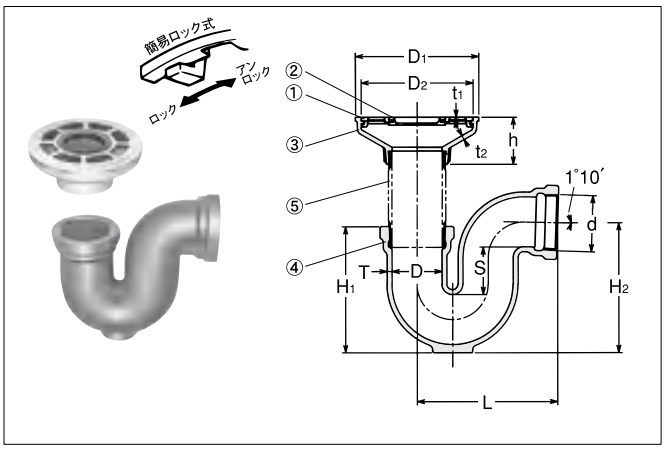
⚠注意

取扱・施工・維持管理上のご注意

取 梱包に使用しているPPバンドは、輸送中の摩擦などにより強度が低下して切れ易くなることがありますので、持ち運びの際は充分ご注意下さい。
取 ステンレス、黄銅鋳物製品は、変形やキズがつき易いので乱暴な取り扱いはしないで下さい。
取 鋳鉄製品の塗装は一次防錆塗装です。塗装にキズがつくと錆が発生し易くなりますので、取り扱いにはご注意下さい。
取 配管や部品接続のねじ部が損傷しないように、取り扱いにはご注意下さい。
施 標準仕様の器材は一般生活排水用として製作しています。**薬品類や特殊な排水の用途には使用できません。**
施 ねじ配管の場合は、シールテープなどを使用して確実に施工して下さい。
施 ビニル管配管の場合は、管材メーカーの指定する接着剤を使用して確実に施工して下さい。
施 塩ビ床シートの場合は、確実に「金具枠」を締め付けて下さい。
施 「養生シート」を添付してある場合は、施工中の損傷防止のため、シートに記載の説明に従って正しく使用して下さい。
維 水封式排水トラップは、排水の使用頻度が少ない場合、封水が蒸発し防臭機能が損なわれ排水管内の臭気等が室内に侵入しますので水を補給して下さい。
維 排水トラップの「わん」を取り外したまま使用すると防臭機能が損なわれ、排水管内の臭気等が室内に侵入しますので、**「わん」は取り外したままで使用しないで下さい。**
維 掃除口付仕様品は、掃除後「プラグ」を確実に締め付けて下さい。
維 排水トラップは、機能確保のために定期的に清掃して下さい。
維 排水トラップの「わん」に洗濯機ホースが接すると水がはねる事があります。

施工時のお願い：掃除口付仕様品はプラグを完全に締め付けて下さい。

洗濯機用 排水トラップ 非防水用
KT3CA



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
2	ホースホルダ(3C型)	CR(クロロプレンゴム)	
3	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
4	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装

◎部品No.⑤接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→
◎ストレーナは簡易ロック式です。
◆掃除口(黄銅製プラグ)付仕様品の製作も承ります。品番 **KT3CA(P)** 受注生産品

■寸法表

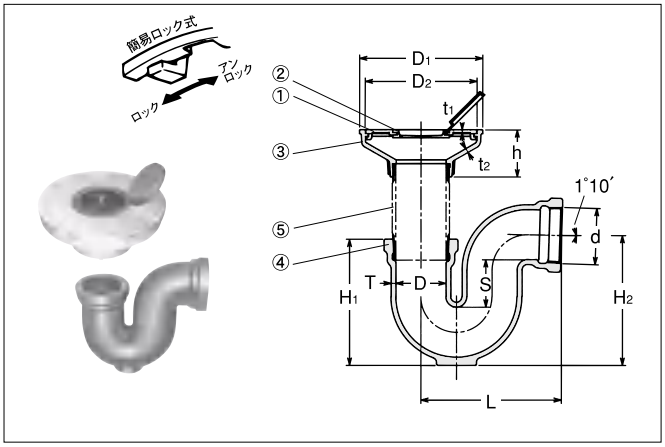
※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。 単位mm

呼び	d	D	D1	D2	H1	H2	h	L	S	T	t1	t2	価格(円)
50	59.6	53	130	117	132	136	50	148	50	5	3	4.5	32,100

施工時のお願い：掃除口付仕様品はプラグを完全に締め付けて下さい。

洗濯機用 排水トラップ 非防水用
KT3SA
ふた付ホースホルダ

受注生産品

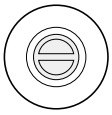


■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	ふた付ホースホルダ(3S型)	PVC(塩化ビニル樹脂)	
3	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
4	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装

◎部品No.⑤接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→

◎ふた付ホースホルダは洗濯機ホースを差し込まない場合には、「ふた」をすることができます。



◎ふたは簡易ロック式です。
◆掃除口(黄銅製プラグ)付仕様品の製作も承ります。品番 **KT3SA(P)** 受注生産品

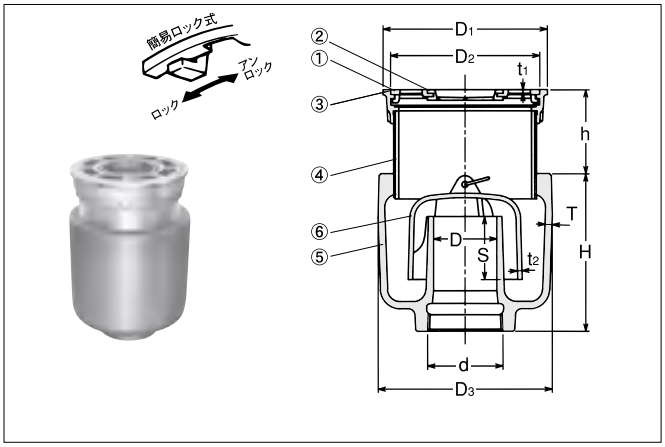
■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。 単位mm

呼び	d	D	D1	D2	H1	H2	h	L	S	T	t1	t2	価格(円)
50	59.6	53	130	117	132	136	50	148	50	5	3	4.5	33,700

◎ストレーナを取り外す場合には、合印▽を金具枠の合印△の位置に合わせて引き上げて下さい。

洗濯機用 排水トラップ 非防水用
KT5WA



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
2	ホースホルダ(3C型)	CR(クロロプレンゴム)	
3	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
4	調節管	SGP	亜鉛めっき
5	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング

◎ストレーナは簡易ロック式です。
◎金具枠の上面は、調節管(標準長さ70mm)のねじによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。

◎本体ビス止め仕様品もございます。品番 **T5WA**(定価：30,300円)

◎樹脂製わん仕様品もございます。品番 **KT5WA(FW)**(定価：29,500円)
品番 **T5WA(FW)**(定価：29,600円)

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。 単位mm

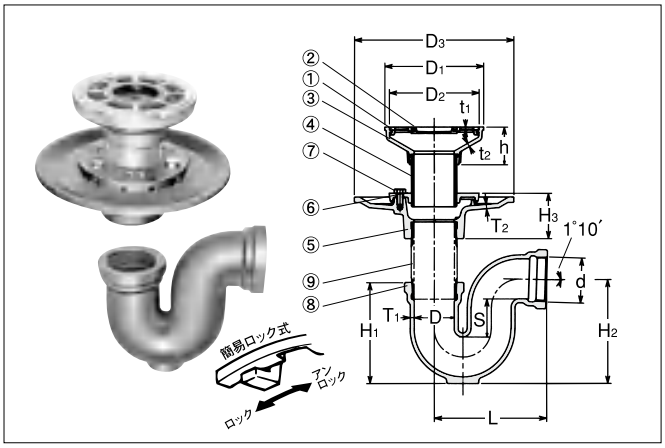
呼び	d	D	D1	D2	D3	H	h	S	T	t1	t2	価格(円)
50	59.6	50	130	117	136	125	27～80	50	5.5	3	3.5	30,200

◎ストレーナ、ふたを取り外す場合には、合印▽を金具枠の合印△の位置に
合わせて引き上げて下さい。

施工時のお願い： 掃除口付仕様品はプラグを完全に締め付けて下さい。

洗濯機用 排水トラップ 防水層受つば付 KT3CB

防水層用



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
2	ホースホルダ(3C型)	CR(クロロプレンゴム)	
3	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
4	調節管	SGP	亜鉛めっき
5	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
7	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき
8	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装

◎部品No.⑨接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→ R G R
◎ストレーナは簡易ロック式です。
◎金具枠の上面は、調節管(標準長さ70mm)のねじと、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。

R：管用テーパおねじ　G：管用平行おねじ

◆掃除口(黄銅製プラグ)付仕様品の製作も承ります。品番 **KT3CB(P)** ← 受注生産品

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	h	L	S	T1	T2	t1	t2	価格(円)
50	59.6	53	130	117	210	132	136	60	50	148	50	5	5.5	3	4.5	39,500

▼ 調節管 の各種仕様については、P.32 をご参照下さい。

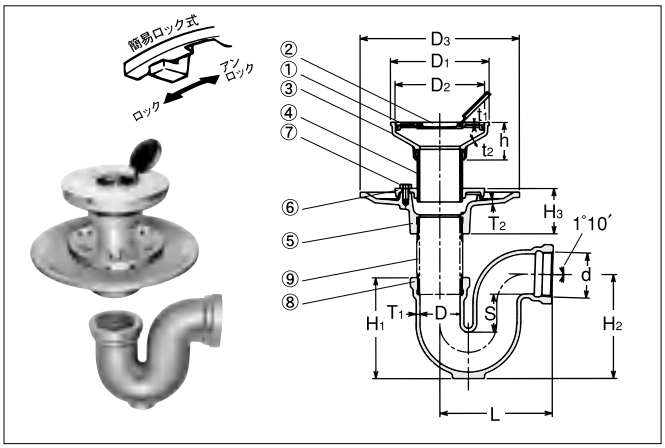
施工時のお願い： 掃除口付仕様品はプラグを完全に締め付けて下さい。

洗濯機用 排水トラップ 防水層受つば付 KT3SB

防水層用

ふた付ホースホルダ

← 受注生産品



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	ふた付ホースホルダ(3S型)	PVC(塩化ビニル樹脂)	
3	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
4	調節管	SGP	亜鉛めっき
5	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
7	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき
8	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装

◎部品No.⑨接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→ R G R
◎ふた付ホースホルダは洗濯機ホースを差し込まない場合には、
「ふた」をすることができます。
◎ふたは簡易ロック式です。
◎金具枠の上面は、調節管(標準長さ70mm)のねじと、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。

◆掃除口(黄銅製プラグ)付仕様品の製作も承ります。品番 **KT3SB(P)** ← 受注生産品

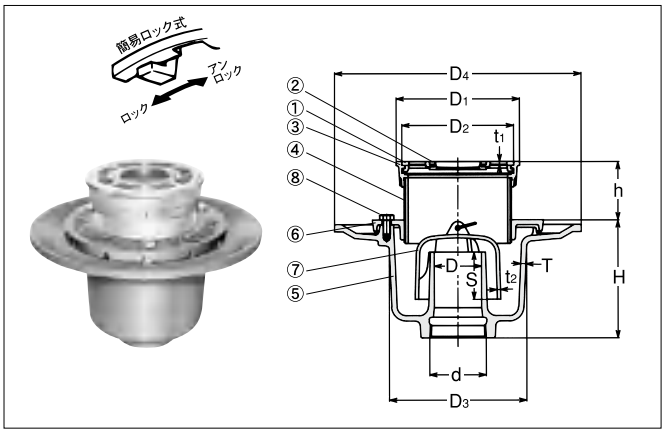
■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	h	L	S	T1	T2	t1	t2	価格(円)
50	59.6	53	130	117	210	132	136	60	50	148	50	5	5.5	3	4.5	41,100

洗濯機用 排水トラップ KT5WB

防水層用



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
2	ホースホルダ(3C型)	CR(クロロプレンゴム)	
3	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
4	調節管	SGP	亜鉛めっき
5	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
7	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
8	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎ストレーナは簡易ロック式です。
◎金具枠の上面は、調節管(標準長さ70mm)のねじと、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。
◎本体ビス止め仕様品もございます。品番 **T5WB**(定価：34,400円)
◎樹脂製わん仕様品もございます。品番 **KT5WB(FW)**(定価：33,900円)
品番 **T5WB(FW)**(定価：33,700円)

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	D4	H	h	S	T	t1	t2	価格(円)
50	59.6	50	130	117	136	260	125	27～80	50	5.5	3	3.5	34,600

◎ストレーナを取り外す場合には、合印▽を金具枠の合印△の位置に合わせて引き上げて下さい。

シート床用洗濯機用 排水トラップ

防水層用

KTCRR

塩ビ床シート
モルタル下地

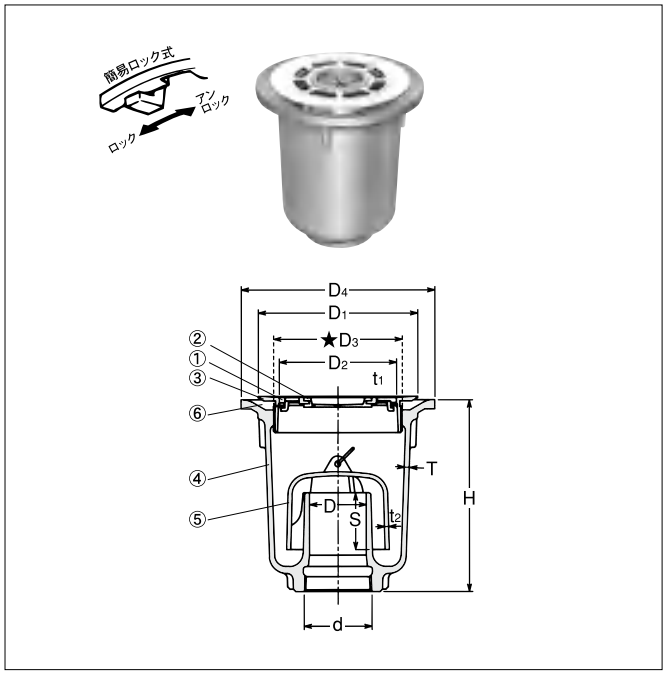
受注生産品

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルめっき
2	ホースホルダ(3C型)	CR(クロロプレンゴム)	
3	シート押え	CAC 202	ニッケルめっき
4	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
5	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
6	スリップワッシャ	PE(ポリエチレン)	

◎ストレーナは簡易ロック式です。
★D3寸法に合わせて、塩ビ床シートに穴をあけて下さい。
★シート押えは、ねじにシールテープを巻いて締め付けて下さい。

◎樹脂製わん仕様品もございます。品番 **KTCRR(FW)**（定価：29,200円）



■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。

単位mm

呼び	d	D	D1	D2	★D3	D4	H	S	T	t1	t2	価格(円)
50	59.6	50	140	103	113	170	170	50	4.5	3	3.5	29,900

洗濯機用 排水トラップ【化粧型】

防水層用

JT-5

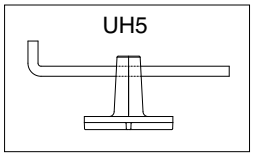
板床用

■部品表

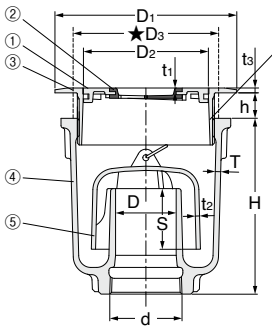
No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	ホースホルダ(3C型)	CR(クロロプレンゴム)	
3	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
4	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
5	わん	FC 150	エポキシ樹脂コーティング

◎ストレーナは簡易ロック式です。
◎適用洗濯機ホースの口径は、25～35㎜です。
★D 3寸法に合わせて板床に穴をあけて下さい。
●締付工具“UH 5”を用いて、③金具枠を④本体に組み立ててください。

P.31 専用ハンドルUH5をご使用下さい。







施工上のご注意
③金具枠ねじ部にシールテープを2重巻きし、④本体ねじ部にヘルメシールを塗布して水密性を確保してください。

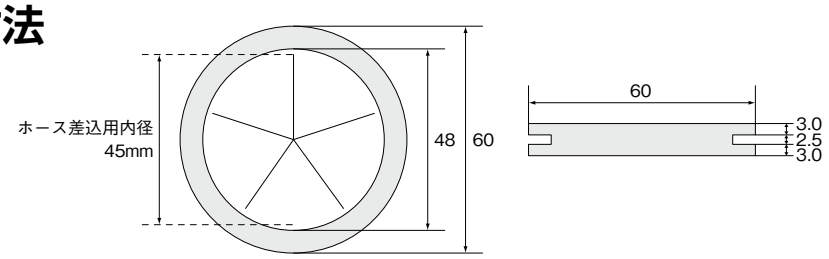
■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。

単位mm

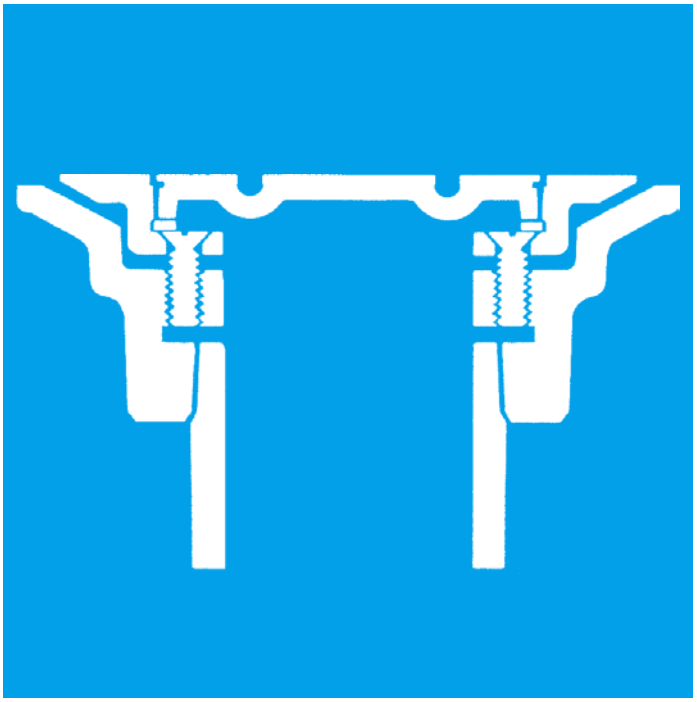
呼び	d	D	D1	D2	★D3	H	h	S	T	t1	t2	t3	価格(円)
50	59.6	50	140	103	120	145	5～36	50	5	3	3.5	4	29,400

ホースホルダの寸法



掃　除　口

CO



病院建築

公共建築

学校建築

CO

⚠注意

取扱・施工・維持管理上のご注意

取 梱包に使用しているPPバンドは、輸送中の摩擦などにより強度が低下して切れ易くなることがありますので、持ち運びの際は充分ご注意下さい。
取 ステンレス、黄銅鋳物製品は、変形やキズがつき易いので乱暴な取り扱いはしないで下さい。
取 鋳鉄製品の塗装は一次防錆塗装です。塗装にキズがつくと錆が発生し易くなりますので、取り扱いにはご注意下さい。
取 配管や部品接続のねじ部が損傷しないように、取り扱いにはご注意下さい。
施 標準仕様の器材は一般生活排水用として製作しています。**薬品類や特殊な排水の用途には使用できません。**
施 ねじ配管の場合は、シールテープなどを使用して確実に施工して下さい。
施 ビニル管配管の場合は、管材メーカーの指定する接着剤を使用して確実に施工して下さい。
施 「養生シート」を添付してある場合は、施工中の損傷防止のため、シートに記載の説明に従って正しく使用して下さい。
維 掃除口のふた開閉は、専用工具をご使用下さい。

○写りません

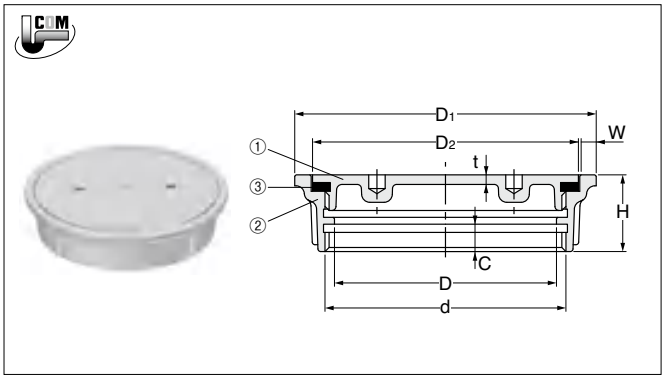


ステンレス製(SU)
非鏡面仕上げ(写りません)

ステンレス製 床上掃除口【内ねじ型】 非防水用

CIA (SU)

※JCW 203



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	

■寸法表

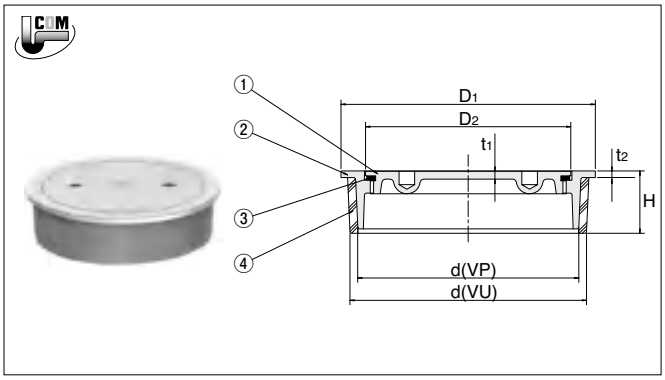
※dねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。 単位mm

呼び	d	D	D1	D2	W	C	H	t	価格(円)
40	47.8	40	65	52	6	10	24	3	7,800
50	59.6	50	80	67	6	10	24	3	10,900
65	75.1	65	95	82	6	11	28	3.5	11,400
80	87.8	80	110	97	6	11	28	3.5	13,700
100	113.0	100	135	122	6	11	28	4	17,300
※125	138.4	125	160	147	6	10	30	4.5	28,500
※150	163.8	150	185	172	6	10	30	5	33,900

※印付品は、JCW-203の規格にはない製品です。

ステンレス製 床上掃除口【VP.VU兼用型】 非防水用

CVA (SU)



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	★VUリング	PVC(塩化ビニル樹脂)	

★VP管には、VUリング  を取り外してご使用下さい。

◎金具枠と塩化ビニル樹脂との接触面には、エポキシ系の接着剤をご使用下さい。

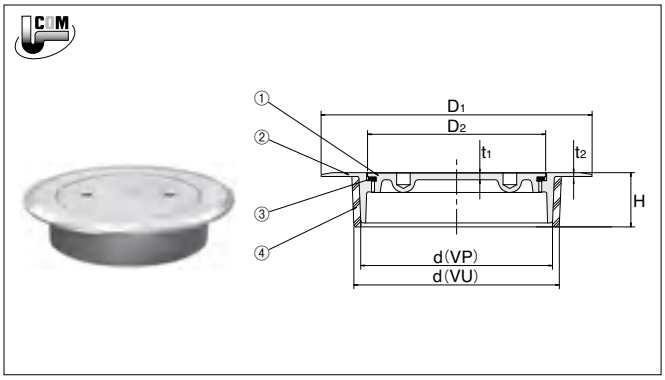
■寸法表

単位mm

呼び	d		D1	D2	H		t1	t2	価格(円)
	VP用	VU用			VP用	VU用			
40	39	43	48	33	21	24.5	2	2.5	8,500
50	50	56	60	42	21	25.5	2	2.5	9,500
65	65	72	76	59	21	27.5	2	2.5	10,600
80	76	83	89	70	26	28	2.5	3	11,000
100	98	106	114	92	26	28	2.5	3	13,700
125	123	130	140	117	30	30	2.5	3	24,200
150	144	153	165	132	30	30	3	3	34,500

化粧型 床上掃除口【VP. VU兼用型】 非防水用

CVAT (SU)



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS 13	
2	化粧型金具枠	SCS 13	
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	★VUリング	PVC(塩化ビニル)	

★VP管には、VUリング  を取り外してご使用下さい。

◎金具枠と塩化ビニル樹脂との接触面には、エポキシ系の接着剤をご使用下さい。

■寸法表

単位mm

呼び	d		D1	D2	H		t1	t2	価格(円)
	VP用	VU用			VP用	VU用			
40	39	43	68	33	21	24	2	2	8,100
50	50	56	80	42	21	25	2	2	8,600
65	65	72	100	59	21	27	2	2	11,800
80	76	83	111	70	26	27	2.5	2	13,300
100	98	106	140	92	26	27	2.5	2	18,200
125	123	130	165	117	30	30	2.5	2	29,000
150	144	153	190	132	30	30	3	2	39,800

床上掃除口　防水層受つば付

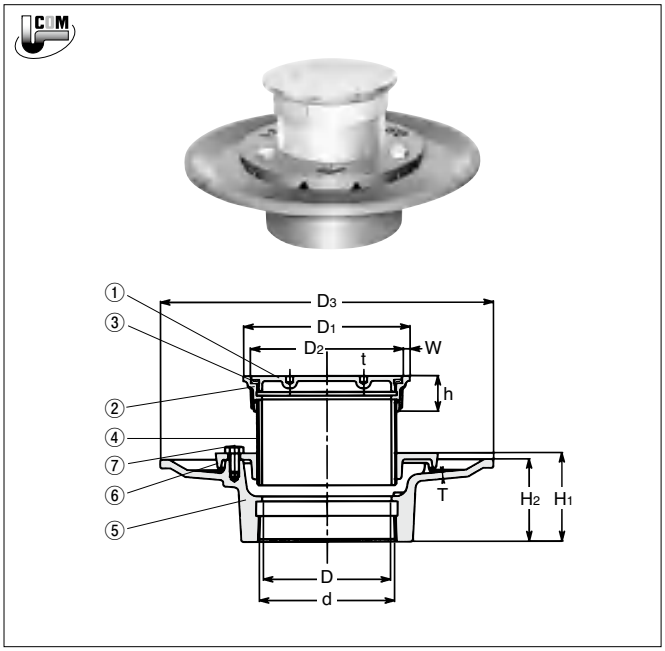
防水層用

KC (SU)【上部ステンレス製】　※JCW203

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	調節管	SGP	亜鉛めっき
5	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
7	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎金具枠の上面は、調節管（標準長さ70mm）のねじと、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。



■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	W	H1	H2	h	T	t	価格(円)
40	47.8	42	65	52	190	6	57	52	24	5	3	14,800
50	59.6	53	80	67	210	6	60	55	24	5.5	3	18,300
65	75.1	68	95	82	230	6	64	59	28	5.5	3.5	20,600
80	87.8	81	110	97	240	6	67	62	28	5.5	3.5	24,800
100	113.0	105	135	122	270	6	72	67	28	6	4	31,000

床上掃除口　防水層受つば付

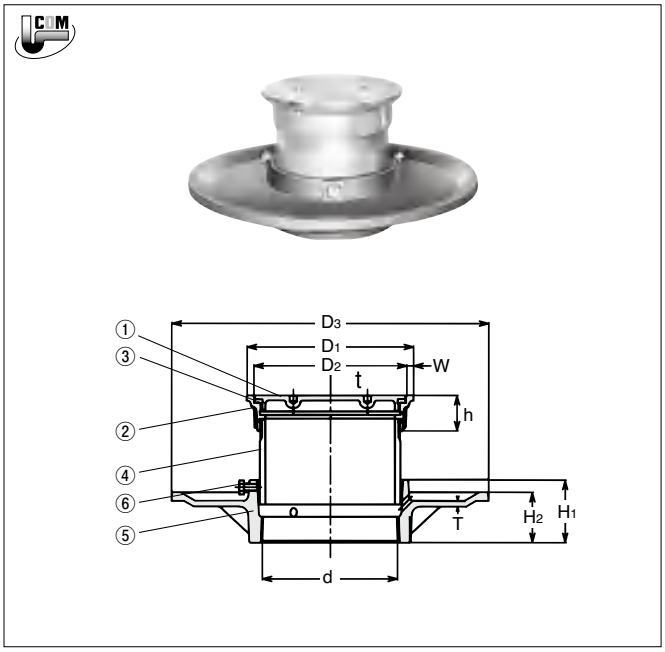
防水層用

TCOB (SU)【上部ステンレス製】　※JCW203

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS 13	
2	金具枠	SCS 13	
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	調節管	SGP	亜鉛めっき
5	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
6	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎金具枠の上面は、調節管（標準長さ70mm）のねじと、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。



■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D1	D2	D3	W	H1	H2	h	T	t	価格(円)
40	47.8	65	52	190	6	55	37	24	5	3	15,500
50	59.6	80	67	210	6	60	42	24	5.5	3	18,900
65	75.1	95	82	230	6	60	42	28	5.5	3.5	21,400
80	87.8	110	97	240	6	65	47	28	5.5	3.5	25,500
100	113.0	135	122	270	6	65	47	28	5.5	4	31,400
※125	138.4	160	147	300	6	70	52	30	5.5	4.5	46,700
※150	163.8	185	172	330	6	75	57	30	6	5	57,500

※ 印付品は、JCW-203の規格にはない製品です。

シート床用 掃除口

防水層用

CIR

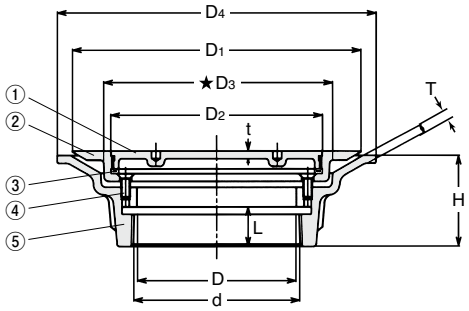
塩ビ床シート
モルタル下地

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	シート押え(枠)	CAC 202	ニッケルめっき
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	十字穴付きさら小ねじ	SUS 304	
5	防水層受つば(本体)	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装

◎防水層用もございます。品番 **KCR**





★D3寸法に合わせて、塩ビ床シートに穴をあけて下さい。

P.12 のKSR施工例図をご参照下さい。

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。 単位mm

呼び	d	D	D1	D2	★D3	D4	H	L	T	t	価格(円)	KCR 価格(円)
50	59.6	50	120	77	83	140	49	18	4	3.5	20,100	25,900
65	75.1	60	140	88	96	158	52	20	4.5	3.5	25,000	31,960
80	87.8	72	152	101	110	171	54	22	4.5	3.5	31,600	40,060
100	113.0	105	190	139	148	210	60	26	5	5	41,000	51,020

樹脂コート床用 掃除口

防水層用

CIQ

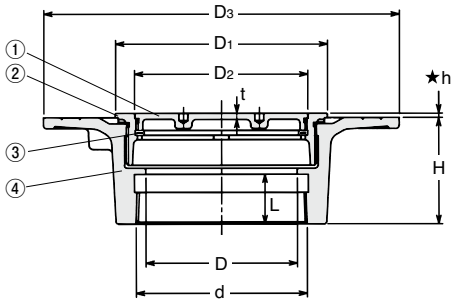
樹脂コート
モルタル下地

受注生産品

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC 202	ニッケルめっき
2	金具枠	CAC 202	ニッケルめっき
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装





★樹脂コート防水層の厚さに合わせて、金具枠の高さ★hを調節して下さい。

P.13 のKSQ施工例図をご参照下さい。

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。 単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	H	L	★h	t	価格(円)
50	59.6	53	90	60	180	58.5	22	2~20	3	20,100
65	75.1	68	103	77	195	62.5	25	2~20	3.5	25,500
80	87.8	81	116	88	210	65.5	28	2~20	3.5	28,500
100	113.0	105	140	114	235	70.5	33	2~20	4	39,300

床下掃除口

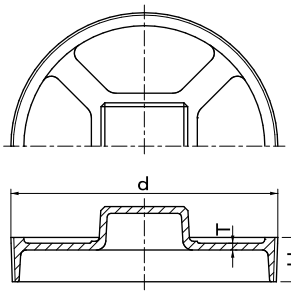
COC-P

青銅製

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	プラグ	CAC406	



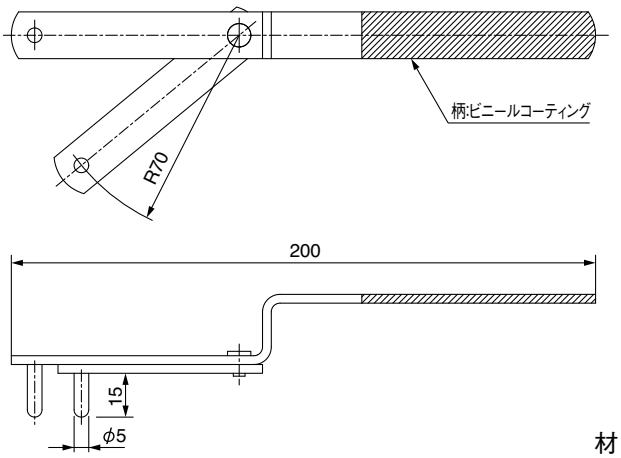


■寸法表 ※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。

単位mm

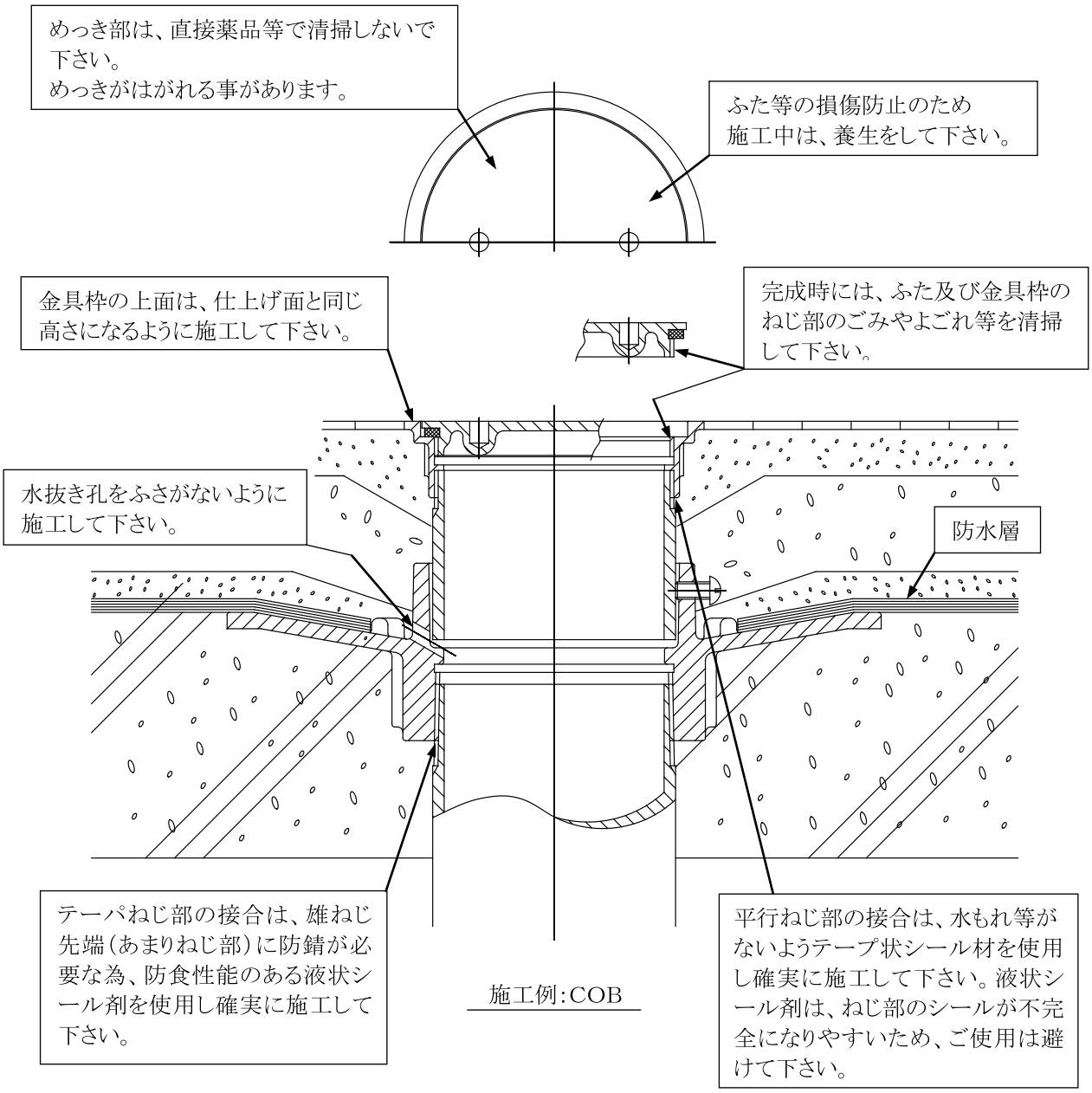
呼び	d	H	T	価格(円)
32	41.9	15	3	4,800
40	47.8	15	3	5,500
50	59.6	17	3	7,200
65	75.1	18	3	8,800
80	87.8	20	3	11,700
100	113.0	21	3	19,600
125	138.4	23	4	25,100
150	163.8	25	4	33,700

CHS 掃除口ふた開閉工具



材　　質：SS 400
表面処理：クロムめっき
価格(円)：3,800円

ＪＣＷ２０３　床上掃除口（防水層用）

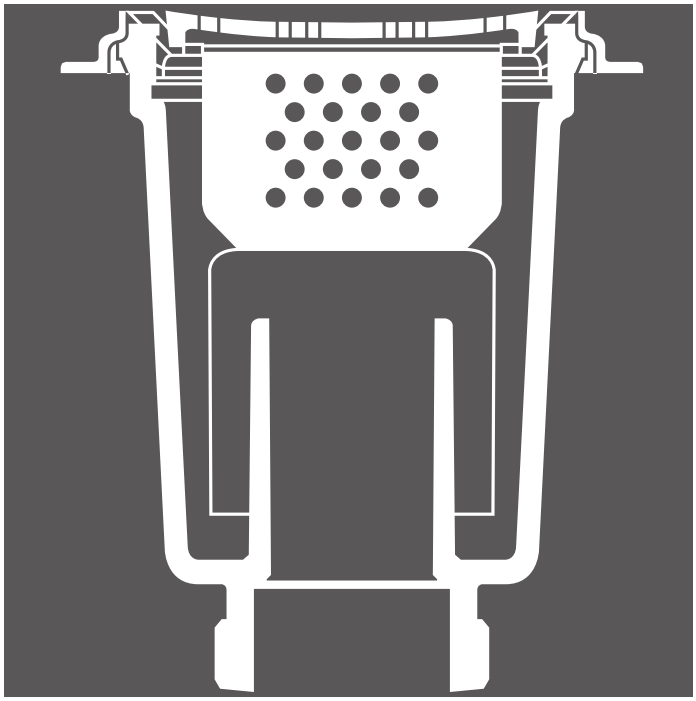


施工例：COB

※ねじ接合時の注意点については、「ねじ配管接続時の注意点」を参照下さい。

流し用排水金具

T14



集合住宅

学校建築

戸建住宅

⚠注意

取扱・施工・維持管理上のご注意

取 梱包に使用しているPPバンドは、輸送中の摩擦などにより強度が低下して切れ易くなることがありますので、持ち運びの際は充分ご注意下さい。

取 ステンレス、黄銅鋳物製品は、変形やキズがつき易いので乱暴な取り扱いはしないで下さい。

取 配管や部品接続のねじ部が損傷しないように、取り扱いにはご注意下さい。

施 標準仕様の器材は一般生活排水用として製作しています。**薬品類や特殊な排水の用途には使用できません。**

施 袋ナット式配管の場合は、確実に「袋ナット」を締め付けて下さい。

施 ねじ配管の場合は、シールテープなどを使用して確実に施工して下さい。

施 流しトラップの「共栓」は、長時間の水密性はないのでご注意下さい。

施 ステンレス流し用の場合は、確実に「金具枠」を締め付けて下さい。

施 プラスタートラップはカタログに記載の「取り扱いについてのお願い」の記載事項を守って施工して下さい。

維 水封式排水トラップは、排水の使用頻度が少ない場合、封水が蒸発し防臭機能が損なわれ排水管内の臭気等が室内に侵入しますので水を補給して下さい。

維 流しトラップの「封水バスケット」を取り外したまま使用するとトラップ機能が損なわれ、排水管内の臭気等が室内に侵入しますので、**「封水バスケット」は取り外したままで使用しないで下さい。**

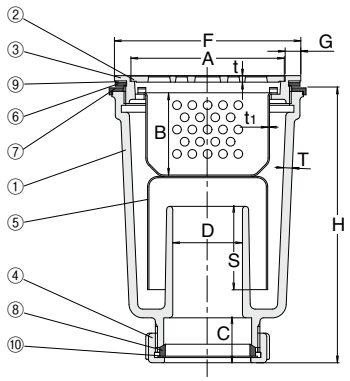
維 流しトラップの「封水バスケット」は、ゴミが溜まると流れにくくなりますので、定期的に清掃して下さい。

ステンレス流し用 トラップ (ストレーナ付)

T14-AA (SU)

※JCW 202





※ストレーナ、バスケットの排水孔およびトラップ内部の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。

◎金具枠締付専用工具FH P.49をご使用下さい。

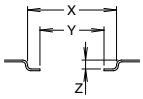
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
2	ストレーナ	SCS 13	
3	金具枠	SCS 13	
4	ナット	SCS 13	
5	バスケット	SUS 304	
6	パッキンA	CR(クロロプレンゴム)	
7	パッキンB	CR(クロロプレンゴム)	
8	ナットパッキン	CR(クロロプレンゴム)	
9	ワッシャA	PE(ポリエチレン)	
10	ワッシャB	PE(ポリエチレン)	

★ステンレス流しの取付穴寸法

単位mm

呼び	絞り径 X	穴径 Y	絞り深さ Z
40	109	97	MIN 8
50	123	110	MIN 8



■寸法表

※袋ナット部は、呼びの1サイズupのJIS B 0202(管用平行ねじ)に準拠しています。

単位 mm

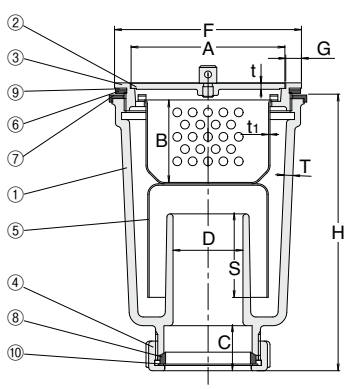
呼び	D	S	T	t	A	B	C	t1	F	G	H	価格(円)
40	40	50	5	3.5	88	47	26	0.8	107	9	157	27,000
50	50	50	5	3.5	101	61	28	0.8	120	9	182	32,000

ステンレス流し用 トラップ (共栓付)

T14-AB (SU)

※JCW 202





※バスケットの排水孔およびトラップ内部の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。

◎金具枠締付専用工具FH P.49をご使用下さい。

■部品表

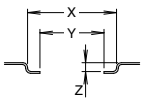
共栓はその構造上、完全には水漏れを防ぐことはできません。

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
2	共栓	SCS 13	
3	金具枠	SCS 13	
4	ナット	SCS 13	
5	バスケット	SUS 304	
6	パッキンA	CR(クロロプレンゴム)	
7	パッキンB	CR(クロロプレンゴム)	
8	ナットパッキン	CR(クロロプレンゴム)	
9	ワッシャA	PE(ポリエチレン)	
10	ワッシャB	PE(ポリエチレン)	

★ステンレス流しの取付穴寸法

単位mm

呼び	絞り径 X	穴径 Y	絞り深さ Z
40	109	97	MIN 8
50	123	110	MIN 8



■寸法表

※袋ナット部は、呼びの1サイズupのJIS B 0202(管用平行ねじ)に準拠しています。

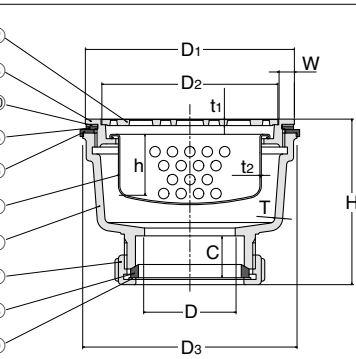
単位 mm

呼び	D	S	T	t	A	B	C	t1	F	G	H	価格(円)
40	40	50	5	3.5	88	47	26	0.8	107	9	157	28,500
50	50	50	5	3.5	101	61	28	0.8	120	9	182	33,700

ステンレス流し用 排水金具 (ストレーナ付)

SND-1A (SU)





※ストレーナ、バスケットの排水孔の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。
コンクリート流し用SND-2A(SU)のご注文も承ります。

◎金具枠締付専用工具FH P.49をご使用下さい。

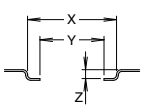
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
2	ストレーナ	SCS 13	
3	金具枠	SCS 13	
4	バスケット	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	袋ナット	SCS 13	
8	袋ナットパッキン	CR(クロロプレンゴム)	
9	袋ナットワッシャ	PE(ポリエチレン)	
10	スリップワッシャ	PE(ポリエチレン)	

★ステンレス流しの取付穴寸法

単位mm

呼び	絞り径 X	穴径 Y	絞り深さ Z
40	109	97	MIN 8
50	123	110	MIN 8



■寸法表

※袋ナット部は、呼びの1サイズupのJIS B 0202(管用平行ねじ)に準拠しています。

単位 mm

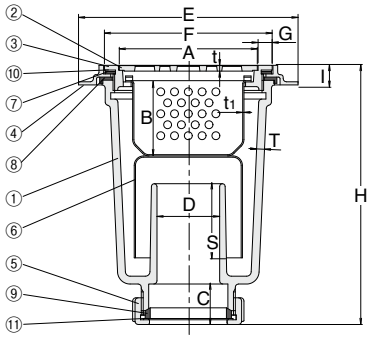
呼び	D	D1	D2	D3	W	H	h	C	T	t1	t2	価格(円)	SND-2A(SU) 価格(円)
40	42	107	88	110	9	90	35	28	4.5	3.5	0.8	27,900	29,400
50	52	120	101	123	9	90	40	28	4.5	3.5	0.8	31,700	33,400

コンクリート製流し用 トラップ (ストレーナ付)

T14-BA (SU)

※JCW 202





◎金具枠締付専用工具FH P.49をご使用下さい。

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
2	ストレーナ	SCS 13	
3	金具枠	SCS 13	
4	埋込み金具	SCS 13	
5	ナット	SCS 13	
6	バスケット	SUS 304	
7	パッキンA	CR(クロロプレンゴム)	
8	パッキンB	CR(クロロプレンゴム)	
9	ナットパッキン	CR(クロロプレンゴム)	
10	ワッシャA	PE(ポリエチレン)	
11	ワッシャB	PE(ポリエチレン)	

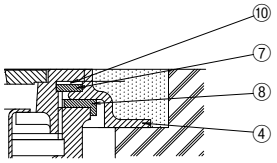
※ストレーナ、バスケットの排水孔およびトラップ内部の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。

■寸法表

※袋ナット部は、呼びの1サイズupのJIS B 0202(管用平行ねじ)に準拠しています。　単位 mm

呼び	D	S	T	t	A	B	C	E	t1	F	G	H	I	価格(円)
40	40	50	5	3.5	88	47	26	140	0.8	107	9	166	12	33,900
50	50	50	5	3.5	101	61	28	160	0.8	120	9	191	12	40,100

◎施工例図

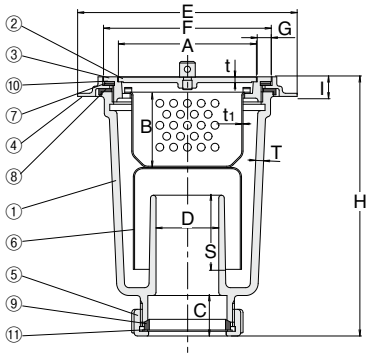


コンクリート製流し用 トラップ (共栓付)

T14-BB (SU)

※JCW 202





◎金具枠締付専用工具FH P.49をご使用下さい。

■部品表

共栓はその構造上、完全には水漏れを防ぐことはできません。

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
2	共栓	SCS 13	
3	金具枠	SCS 13	
4	埋込み金具	SCS 13	
5	ナット	SCS 13	
6	バスケット	SUS 304	
7	パッキンA	CR(クロロプレンゴム)	
8	パッキンB	CR(クロロプレンゴム)	
9	ナットパッキン	CR(クロロプレンゴム)	
10	ワッシャA	PE(ポリエチレン)	
11	ワッシャB	PE(ポリエチレン)	

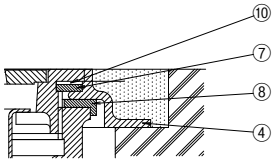
※バスケットの排水孔およびトラップ内部の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。

■寸法表

※袋ナット部は、呼びの1サイズupのJIS B 0202(管用平行ねじ)に準拠しています。　単位 mm

呼び	D	S	T	t	A	B	C	E	t1	F	G	H	I	価格(円)
40	40	50	5	3.5	88	47	26	140	0.8	107	9	166	12	35,400
50	50	50	5	3.5	101	61	28	160	0.8	120	9	191	12	41,900

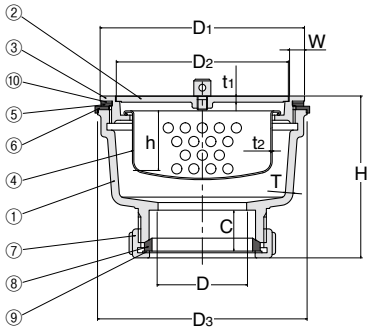
◎施工例図



ステンレス流し用 排水金具 (共栓付)

SND-1B (SU)





コンクリート流し用SND-2B(SU) のご注文も承ります。

■部品表

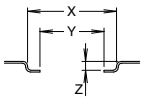
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
2	共栓	SCS 13	
3	金具枠	SCS 13	
4	バスケット	SUS 304	
5	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
6	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	袋ナット	SCS 13	
8	袋ナットパッキン	CR(クロロプレンゴム)	
9	袋ナットワッシャ	PE(ポリエチレン)	
10	スリップワッシャ	PE(ポリエチレン)	

※バスケットの排水孔の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。

★ステンレス流しの取付穴寸法

単位mm

呼び	絞り径 X	穴径 Y	絞り深さ Z
40	109	97	MIN 8
50	123	110	MIN 8



◎金具枠締付専用工具FH P.49をご使用下さい。

■寸法表

※袋ナット部は、呼びの1サイズupのJIS B 0202(管用平行ねじ)に準拠しています。　単位 mm

呼び	D	D1	D2	D3	W	H	h	C	T	t1	t2	価格(円)	SND-2B(SU) 価格(円)
40	42	107	88	110	9	90	35	28	4.5	3.5	0.8	29,400	30,900
50	52	120	101	122	9	90	40	28	4.5	3.5	0.8	33,500	35,200

共栓付 排水金具【内ねじ型】

非防水用

SNB

※国交省記号 SNB
※JCW 204

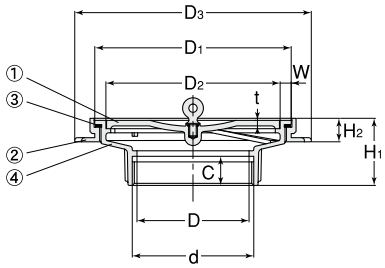
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	共栓	CAC 202	ニッケルクロムめっき
2	埋込金具	CAC 202	
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	金具枠	CAC 202	ニッケルクロムめっき

<施工時のお願い>
★金具枠のキズ防止のために、その上面が研ぎ出しの仕上がり面より1mm下がるように取り付けて下さい。
★研ぎ出しが済んでから他の部品を取り付けて下さい。

共栓はその構造上、完全には水漏れを防ぐことはできません。





■寸法表 ※dねじ部は、JIS B 0202(管用平行ねじ)に準拠しています。 単位 mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	W	C	H1	H2	t	価格(円)
40	47.8	40	80	65	108	7	15	41	14	3	25,500
50	59.6	50	95	80	125	7	17	43	14	3	29,600
80	87.8	80	142	125	171	8	21	47	16	4	49,800

◎ストレーナを取り外す場合には、合印▽を金具枠の合印△の位置に合わせて引き上げて下さい。

ストレーナ付 排水金具【内ねじ型】

非防水用

SNC

※国交省記号 SNC
※JCW 204

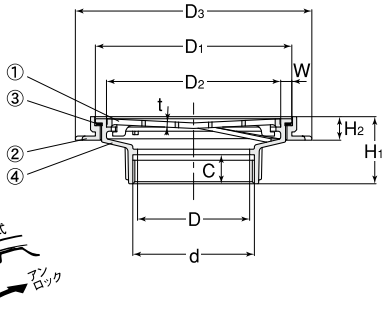
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC 202	ニッケルクロムめっき
2	埋込金具	CAC 202	
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	金具枠	CAC 202	ニッケルクロムめっき

◎ストレーナは簡易ロック式です。

<施工時のお願い>
★金具枠のキズ防止のために、その上面が研ぎ出しの仕上がり面より1mm下がるように取り付けて下さい。
★研ぎ出しが済んでから他の部品を取り付けて下さい。





■寸法表 ※dねじ部は、JIS B 0202(管用平行ねじ)に準拠しています。 単位 mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	W	C	H1	H2	t	価格(円)
40	47.8	40	80	65	108	7	15	41	14	3	25,500
50	59.6	50	95	80	125	7	17	43	14	3	27,400
80	87.8	80	142	125	171	8	21	47	16	4	48,000

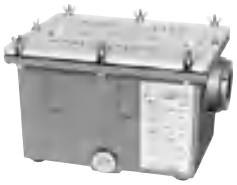
プラスタートラップ

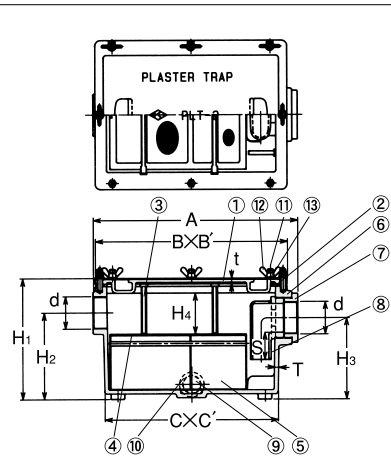
PLT-2

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	AC 7A	
2	ふたパッキン	CR(クロロプレンゴム)	
3	仕切板	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
4	ワイヤースクリーン	SUS 304	
5	収集箱	SUS 304	
6	本体	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
7	ブッシュ	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
8	エルボ	CAC 202	
9	プラグ	CAC 202	クロムめっき
10	プラグパッキン	CR(クロロプレンゴム)	
11	ボルト	C 3604 BD	
12	ちょうナット	CAC 203	
13	ワッシャ	SS 400	

★石こうなどの固形物排水後は、トラップ内部を掃除して下さい。
◎本体の容量は6.5ℓです。
◎収集箱の容量は4.8ℓです。





プラスタートラップPLT-2の取り扱いについてのお願い

1. 流入、流出側の接続は、本体側面に鋳出ししてある、IN·OUTに合わせて正しく接続して下さい。
2. PLT-2設置場所の上側は、収集箱を取り出すために必要なメンテナンススペースとして、250mm以上確保して下さい。

■寸法表 ※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。 単位mm

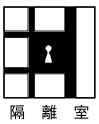
呼び	d	A	B	B'	C	C'	H1	H2	H3	H4	S	T	t	価格(円)
50	59.6	375	274	352	218	318	222	159	149	88	50	7	5	298,000

特殊仕様 スナップリング付仕様について

◎ストレーナ施錠式排水金具（SR）



ストレーナはスナップリングによる施錠式ですから、取り外されては困る場所にご採用下さい。




スナップリング

●スナップリングの着脱には穴用スナップリングプライヤ（②CH-4A）をご使用ください 。

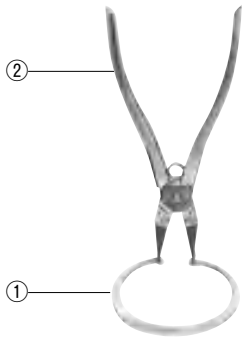
No.	部品名	材質
1	スナップリング	SUS 304

本品は 受注生産品 ですから納期、価格については、お問い合わせ下さい。

スナップリング付仕様製品

品番	呼び	価格（円）
T14A（SR）40K（SU）※	40	56,400
T14AA-SR（SU）	40	54,100
	50	69,800

※**T14A（SR）40K（SU）**【法務省矯正施設型】にはストレーナは付属いたしません。



No.	品番	価格（円）
2	CH-4A	8,000



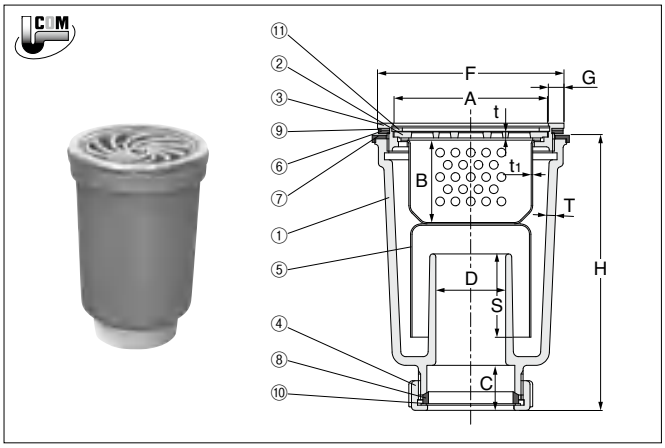
写真はT14AA-SR(SU)です。

ステンレス流し用 トラップ（ストレーナ付）
T14-AA-SR (SU) スナップリング仕様

■部品表

受注生産品

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
2	ストレーナ	SCS 13	
3	金具枠	SCS 13	
4	ナット	SCS 13	
5	バスケット	SUS 304	
6	パッキンA	CR(クロロプレンゴム)	
7	パッキンB	CR(クロロプレンゴム)	
8	パッキンC	CR(クロロプレンゴム)	
9	ワッシャA	PE(ポリエチレン)	
10	ワッシャB	PE(ポリエチレン)	
11	スナップリング	SUS 301	

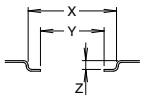


※ストレーナ、バスケットの排水孔およびトラップ内部の排水流路断面積は、排水管の有効断面積以上あります。
●スナップリングは、JISB2804（穴用C形止め輪）です。（S R呼び40）
●スナップリングの着脱には、穴用スナップリングフライヤ（CH-4A）をご使用下さい。 ◎金具枠締付専用工具FHをご使用下さい。

★ステンレス流しの取付穴寸法

単位mm

呼び	絞り径 X	穴径 Y	絞り深さ Z
40	109	97	MIN 8
50	123	110	MIN 8



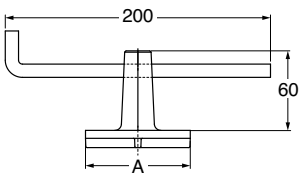
■寸法表

※袋ナット部は、呼びの1サイズupのJIS B 0202(管用平行ねじ)に準拠しています。

単位mm

呼び	D	S	T	t	A	B	C	t_1	F	G	H	価格（円）
40	40	50	5	3.5	88	47	26	0.8	107	9	157	54,100
50	50	50	5	3.5	101	61	26	0.8	120	9	182	69,800

FH 流しトラップ用金具枠締付専用工具



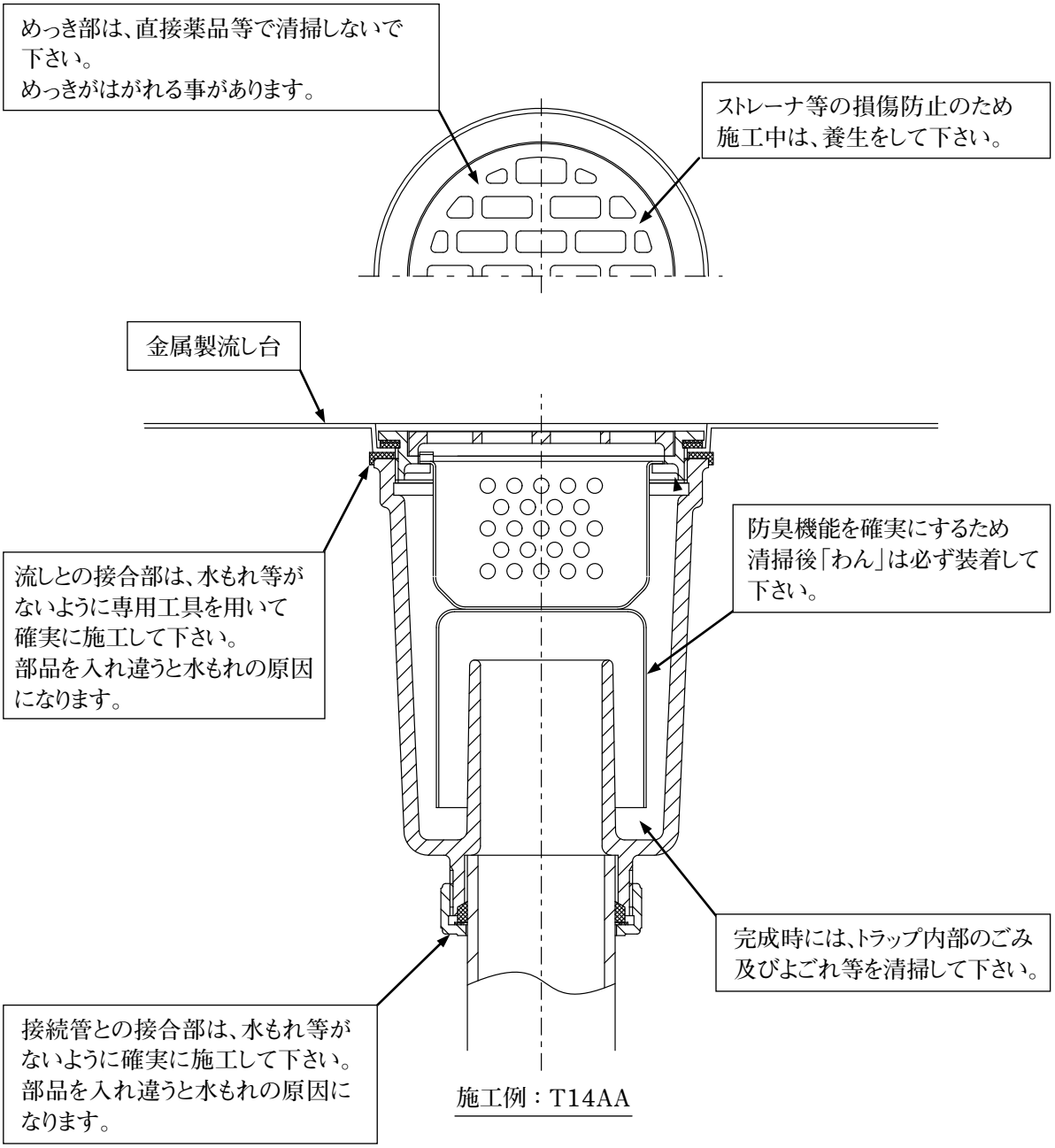
単位mm

品番	適用金具枠 品番				呼び	寸法 A	価格（円）
FH 2	T14-AA（SU）	T14-AB（SU）	T14-BA（SU）	T14-BB（SU）	40	79	7,000
	SND-1A（SU）	SND-1B（SU）	T14AA-SR（SU）	T14A(SR)40K（SU）			
FH 3	T14-AA（SU）	T14-AB（SU）	T14-BA（SU）	T14-BB（SU）	50	91	7,000
	SND-1A（SU）	SND-1B（SU）	T14AA-SR（SU）				

材　　質：FC 150
表面処理：ニッケルめっき

●工具の上部が六角形になっていますので、
スパナ　T形レンチ　ラチェットレンチ　の使用も可能です。

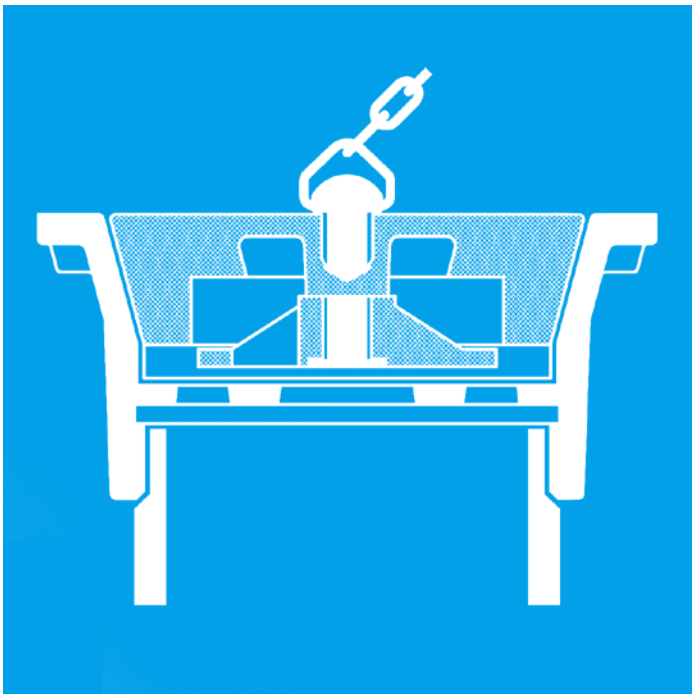
ＪＣＷ２０２　流しトラップ（金属製流し用）



施工例：T14AA

排水共栓

SN



浴　場

プール

⚠注意

取扱・施工・維持管理上のご注意

取 梱包に使用しているPPバンドは、輸送中の摩擦などにより強度が低下して切れ易くなることがありますので、持ち運びの際は充分ご注意下さい。

取 配管や部品接続のねじ部が損傷しないように、取り扱いにはご注意下さい。

取 標準仕様の器材は一般生活排水用として製作しています。**薬品類や特殊な排水の用途には使用できません。**

施 ねじ配管の場合は、シールテープなどを使用して確実に施工して下さい。

施 キズを付けないようにご注意下さい。

⚠ **施工には必ず当社専用締付工具（ＥＨ）をご使用下さい。**
施工後の異状につきましては、その責を負い兼ねますので、取り扱い等に十分ご注意下さい。

維 掃除口付仕様品は、掃除後「プラグ」を確実に締め付けて下さい。

維 防水層で受けた水が、「防水層受け皿」の水抜き穴から流出することがありますが、共栓からの漏水ではありません。

使用上のご注意

プール

維 プールの腰洗槽等に使用される場合、滅菌剤（次亜塩素酸ソーダ等）の錠剤は予め別の容器で完全に溶解してから槽へ混入して下さるようお願いします。滅菌剤を錠剤のまま槽へ投入すると底に沈んで溶解した付近は極めて高濃度となります。このことが共栓上で起こると短時間で腐食が進行しますからご注意下さい。

お　願　い　！
開封された共栓のご返品は、お受けできません。

使用上のご注意
ゴム栓は金属枠に真直ぐに嵌めて下さい。
正しく嵌っていないと漏れることがあります。

排水共栓マトリックス

下部金具 型式番号 ＼ 上部金具 型式番号	SNA-R(SU)
	 【内ねじ型】 呼び 40,50,65.80,100
防水層受つば **KC本体** 呼び 40,50,65.80,100 	 **SNA-R(SU)-B**
防水層受つば **TCOB本体** 呼び 40,50,65.80,100 	 **SNA-R(SU)-TB**
防水層受つば & Pトラップ **KC本体 & KP** 呼び 40,50,65.80,100 	 **KT15BPR**

SNA-R(SU)-B

呼び	価格(円)
◎40	24,000
50	31,900
65	42,700
80	55,400
100	74,800

SNA-R(SU)-TB

呼び	価格(円)
◎40	24,700
50	32,500
65	43,500
80	56,100
100	75,200

KT15BPR

呼び	価格(円)
◎40	31,900
50	43,800
65	60,400
80	77,800
100	114,600

◎呼び40は、シングル型共栓です。

SNA-RH(SU)



【内ねじ型】

呼び 50,65.80,100



SNA-RH(SU)-B

呼び	価格(円)
50	34,200
65	50,800
80	64,100
100	75,700



SNA-RH(SU)-TB

呼び	価格(円)
50	34,800
65	51,600
80	64,800
100	76,100



SNA-RH(SU)-BP

呼び	価格(円)
50	46,100
65	68,500
80	86,500
100	115,500

SNA-O(SU)



【金属製Oリング仕様】

呼び 40,50,65.80,100



SNA-O(SU)-B

呼び	価格(円)
◎40	28,200
50	39,300
65	49,200
80	62,000
100	87,000



SNA-O(SU)-TB

呼び	価格(円)
◎40	28,900
50	39,900
65	50,000
80	62,700
100	87,400



SNA-O(SU)-BP

呼び	価格(円)
◎40	36,100
50	51,200
65	66,900
80	84,400
100	126,800

SNA-HO(SU)



【ステンレス製金具仕様】

呼び 50,65.80,100



SNA-HO(SU)-B

呼び	価格(円)
◎50	34,200
65	50,600
80	64,600
100	83,600



SNA-HO(SU)-TB

呼び	価格(円)
◎50	34,800
65	51,400
80	65,300
100	84,000



SNA-HO(SU)-BP

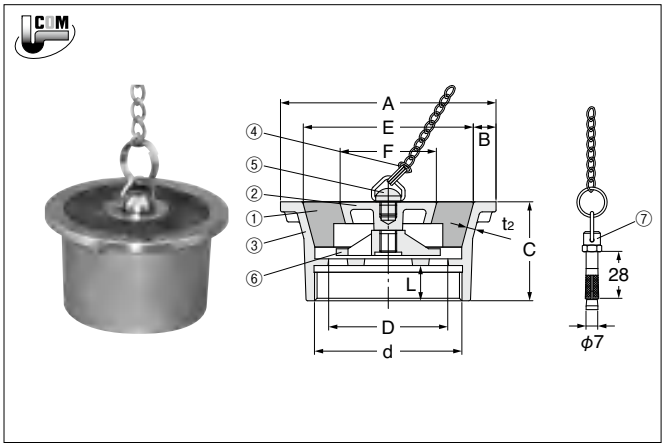
呼び	価格(円)
◎50	46,100
65	68,300
80	87,000
100	123,400

◎呼び50は、シングル型共栓です。

ステンレス製排水共栓【内ねじ型】

非防水用

SNA-R(SU)（ゴム栓仕様）　※JCW 204



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	共栓	EPDM(エチレンプロピレンゴム)	
2	補助栓	SCS 13	
3	金具枠	SCS 13	
4	鎖	SUS 304	
5	ツマミ	SUS 304	
6	吊金具	SCS 13	
7	ヒートン	C 2700 W	クロムめっき

◎呼び40は、シングル型共栓です。
◎金具枠の変形防止のために、ＥＨハンドルをご使用下さい。下図をご参照下さい。

■寸法表

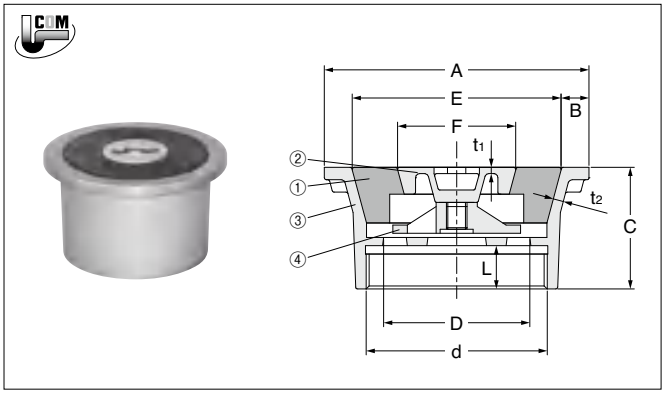
※dねじ部は、JIS B 0202(管用平行ねじ)に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D	A	B	C	L	t2	E	F	価格(円)
◎40	47.8	40	70	8	42	15	3	54	—	17,000
50	59.6	51	85	9	49	17	3.5	67	30	24,500
65	75.1	67	109	11	56	19	4.5	87	47	33,500
80	87.8	80	128	13	59	21	5	102	58	44,300
100	113.0	104	162	15	68	25	5	132	75	61,100

ステンレス製排水共栓【内ねじ型】キーハンドルタイプ

非防水用

SNA-RH(SU)（ゴム栓仕様）



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	共栓	EPDM(エチレンプロピレンゴム)	
2	補助栓	SCS 13	
3	金具枠	SCS 13	
4	吊金具	SCS 13	

◎金具枠の変形防止のために、ＥＨハンドルをご使用下さい。下図をご参照下さい。
◎抜栓(排水)には、専用ハンドルＳＨをご使用下さい。下図をご参照下さい。

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0202(管用平行ねじ)に準拠しています。　単位mm

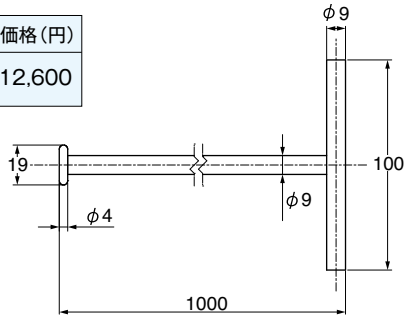
呼び	d	D	A	B	C	L	t1	t2	E	F	価格(円)
50	59.6	51	85	9	49	17	3	3.5	67	30	26,800
65	75.1	67	109	11	56	19	3	4.5	87	47	41,600
80	87.8	80	128	13	59	21	3	5	102	58	53,000
100	113.0	104	162	15	68	25	4	5	132	75	62,000

SH 排水共栓専用ハンドル

材質：SUS 304

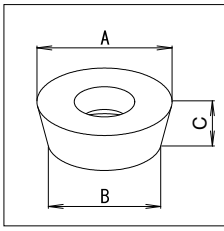
※排水共栓には付属しません。別途承ります。

品番	価格(円)
SH	12,600



ゴム主栓寸法表

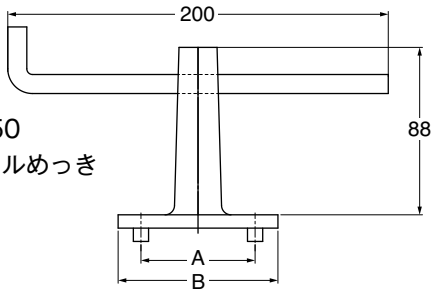
単位mm



呼び	A	B	C
◎40	54	43	20
50	67	56	20
65	87	74	25
80	102	88	27
100	132	115	32

EH 排水共栓 金具枠締付専用工具

金具枠の変形防止のために、
金具枠締付専用工具EHをご使用下さい



材　　質：FC 150
表面処理：ニッケルめっき

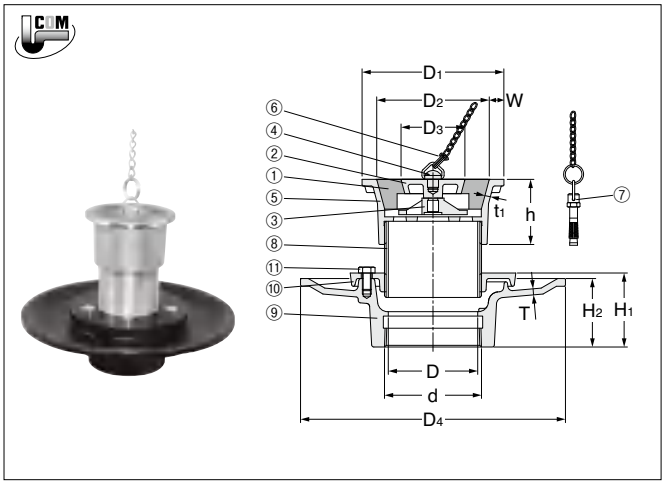
単位mm

品番	呼び	寸法		価格(円)
		A	B	
EH 1	40	42.0	30.0	4,600
EH 2	50	53.0	41.0	4,600
EH 3	65	70.0	55.0	5,800
EH 4	80	84.5	60.0	5,800
EH 5	100	109.0	74.0	6,900

※排水共栓には付属しません。別途承ります。

ステンレス製排水共栓【内ねじ型】 防水層用

SNA-R(SU)-B（ゴム栓仕様）



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	共栓	EPDM（エチレンプロピレンゴム）	
2	補助栓	SCS 13	
3	吊金具	SCS 13	
4	ツマミ	SUS 304	
5	金具枠	SCS 13	
6	鎖	SUS 304	（標準長さ 1m）
7	ヒートン	C 2700 W	クロムめっき
8	調節管	SGP	亜鉛めっき
9	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
10	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
11	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき

◎呼び40は、シングル型共栓です。
◎金具枠の変形防止のために、ＥＨハンドルをご使用下さい。 P.54 をご参照下さい。
●金具枠の上面は、調節管（標準の長さ70mm）のねじと、ボルトによって床の仕上げ面に合わせて調節できます。

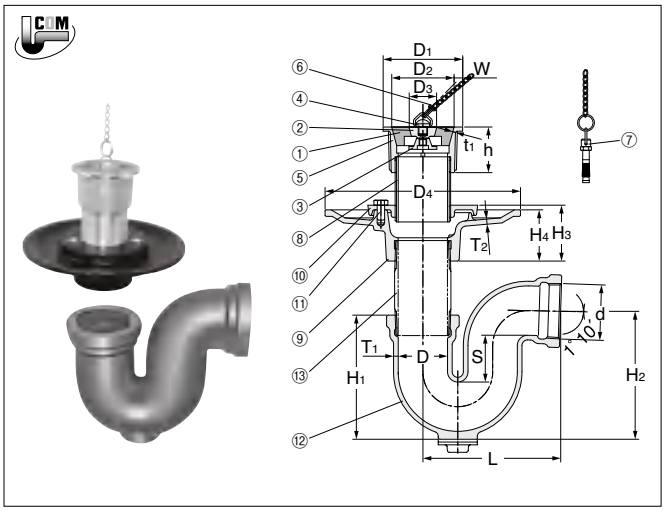
■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	D4	W	H1	H2	h	T	t1	価格（円）
◎40	47.8	42	70	54	—	190	8	57	52	42	5.0	3.0	24,000
50	59.6	53	85	67	30	210	9	60	55	49	5.5	3.5	31,900
65	75.1	68	109	87	47	230	11	64	59	56	5.5	4.5	42,700
80	87.8	81	128	102	58	240	13	67	62	59	5.5	5.0	55,400
100	113.0	105	162	132	75	270	15	72	67	68	6.0	5.0	74,800

ステンレス製排水共栓【内ねじ型】 防水層用

KT15BPR(SU)（ゴム栓仕様）



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	共栓	EPDM（エチレンプロピレンゴム）	
2	補助栓	SCS 13	
3	吊金具	SCS 13	
4	ツマミ	SUS 304	
5	金具枠	SCS 13	
6	鎖	SUS 304	（標準長さ 1m）
7	ヒートン	C 2700 W	クロムめっき
8	調節管	SGP	亜鉛めっき
9	防水層受つば	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
10	座板	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
11	ボルト	SS 400	電気亜鉛めっき
12	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装

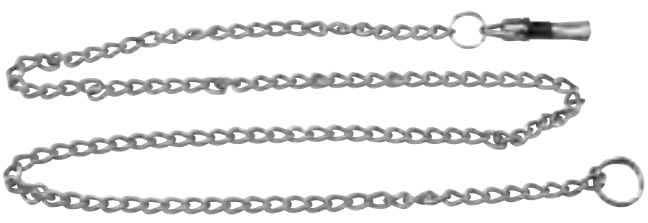
◎呼び40は、シングル型共栓です。
◎部品No.⑬接続管は付属しません。図のℓ寸法を現場に合わせて製作して下さい。→
◎金具枠の変形防止のために、ＥＨハンドルをご使用下さい。 P.54 をご参照下さい。
◆掃除口（黄銅製プラグ）付仕様品の製作も承ります。品番 **KT15BPR（SU）（P）** 受注生産品

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D	D1	D2	D3	D4	W	H1	H2	H3	H4	h	L	S	t1	T1	T2	価格（円）
◎40	47.8	42	70	54	—	190	8	118	120	57	52	42	135	50	3.0	5.0	5.0	31,900
50	59.6	53	85	67	30	210	9	132	136	60	55	49	148	50	3.5	5.0	5.5	43,800
65	75.1	68	109	87	47	230	11	165	173.5	64	59	56	175	65	4.5	5.5	5.5	60,400
80	87.8	81	128	102	58	240	13	181	193	67	62	59	204	65	5.0	6.0	5.5	77,800
100	113.0	105	162	132	75	270	15	220	238	72	67	68	249	65	5.0	7.5	6.0	114,600

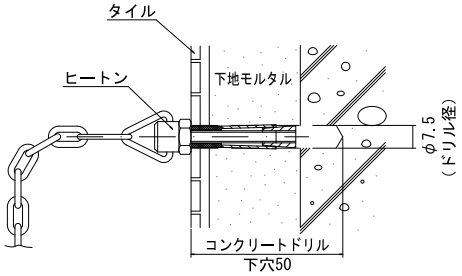
SN-1M のべくさり ヒートン付



品番	価格（円）
SN-1M	6,100

標準長さ　1ｍ

壁への取り付け状態参考図

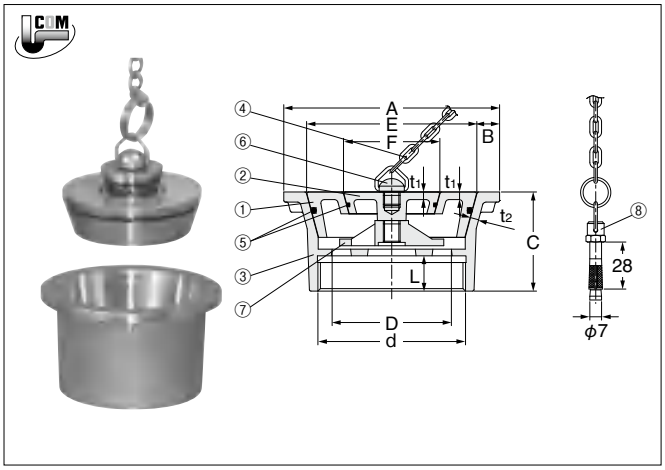


★ヒートンは、呼び12　のスパナ、またはモンキレンチで壁面にねじ込んで下さい。

ステンレス製排水共栓【金属栓Oリング仕様】 非防水用

SNA-O (SU)

※JCW 204



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	共栓	SCS 13	
2	補助栓	SCS 13	
3	金具枠	SCS 13	
4	鎖	SUS 304	
5	Oリング	NBR	
6	ツマミ	SUS 304	
7	吊金具	SCS 13	
8	ヒートン	C 2700 W	クロムめっき

◎呼び40は、シングル型共栓です。
◎金具枠の変形防止のために、ＥＨハンドルをご使用下さい。P.54 をご参照下さい。

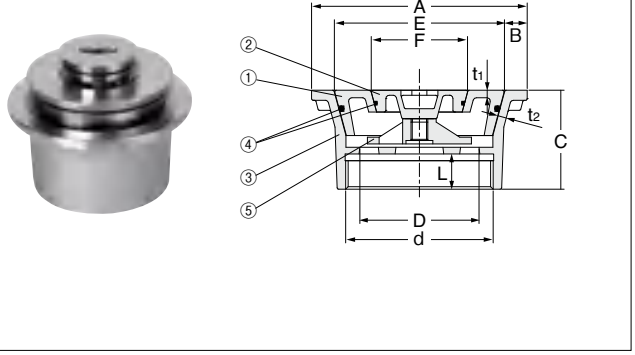
■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D	A	B	C	L	t_1	t_2	E	F	価格（円）
◎40	47.8	40	70.5	8	42	15	3.5	3	54	—	21,200
50	59.6	51	85.5	9.25	49	17	3.5	3.5	67	30	31,900
65	75.1	67	109.5	11.25	56	19	3.5	4.5	87	47	40,000
80	87.8	80	128.5	13.25	59	21	4.5	5	102	58	50,900
100	113.0	104	162.8	15	68	25	5	5	132	75	73,300

ステンレス製排水共栓【金属栓Oリング仕様】 非防水用

SNA-HO (SU) キーハンドルタイプ



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	共栓	SCS 13	
2	補助栓	SCS 13	
3	金具枠	SCS 13	
4	Oリング	NBR	
5	吊金具	SCS 13	

◎呼び50は、シングル型共栓です。
◎金具枠の変形防止のために、ＥＨハンドルをご使用下さい。P.54 をご参照下さい。
◎抜栓（排水）には、専用ハンドルＳＨをご使用下さい。P.54 をご参照下さい。

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0202（管用平行ねじ）に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D	A	B	C	L	t_1	t_2	E	F	価格（円）
◎50	59.6	51	85.5	9.25	49	17	3.5	3.5	67	30	26,800
65	75.1	67	109.5	11.25	56	19	3.5	3.5	87	47	41,400
80	87.8	80	128.5	13.25	59	21	3	4.5	102	58	53,500
100	113.0	104	162.8	15	68	25	5	5	132	76	69,900

お　願　い　！

★金具枠にパイプレンチをかけないで下さい!!
〔金具枠が変形し漏水の原因になります。〕
●金具枠の締付には、専用締付工具EH をご使用下さい。

株式会社小島製作所

注　意　！

★落としたり、叩いたり外力を加えないで下さい。
変形により、漏水の原因になります。

通気金具

VC



集合住宅

ホテル

公共建築

学校建築

病院建築

VC

⚠注意

取扱・施工・維持管理上のご注意

取 梱包に使用しているPPバンドは、輸送中の摩擦などにより強度が低下して切れ易くなることがありますので、持ち運びの際は充分ご注意下さい。

取 ステンレス、黄銅鋳物製品及び耐食アルミ製品は、変形やキズがつき易いので乱暴な取り扱いはしないで下さい。

取 配管や部品接続のねじ部が損傷しないように、取り扱いにはご注意下さい。

取 通気孔や金網にほこり等が付着して有効断面積が欠損しないよう、ビニル袋に入れたまま保管して下さい。

施 ねじ配管の場合は、シールテープなどを使用して確実に施工して下さい。

施 ビニル管配管の場合は、管材メーカーの指定する接着剤を使用して、確実に施工して下さい。

施 伸頂通気管径及び使用するベントキャップの呼びは、空気調和・衛生工学会規格「給排水設備基準・同解説（SHASE-S-206）」に定める通気管径の決定法により選定して下さい。

維 施工後、通気孔に鳥・蜘蛛の巣や、凍結などにより開口部の有効断面積が欠損すると、通気量が不十分となり、排水時の通気性能が損なわれますので、定期的な清掃をおすすめします。

維 防虫網金具は埃などの目詰まりにより、通気量が不十分となり、排水時の通気性能が損なわれますので、定期的な清掃をおすすめします。

維 壁取り付け型のベントキャップは、雨水や管内の結露が滴り壁面を汚すことがあります。

防水継手マトリックス

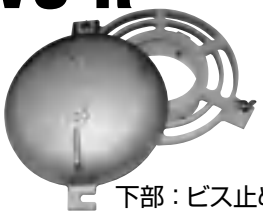
防水継手品番	VRK-C	VRK-CL	VRK-2CL
			
ベントキャップ品番	【スラブ設置型】 上部：ビス止め 下部：差し込み	【スラブ設置型】 上部：ビス止め 下部：差し込み	【スラブ設置型】 上部：ビス止め 下部：差し込み
KVR  下部：内ねじテーパ	**VRK-C VR セット** ※片ネジテーパ管＋グリップアンカー（鉄製）付	**VRK-CL VR セット** ※片ネジテーパ管＋グリップアンカー（鉄製）付	**VRK-2CL VR セット** ※片ネジテーパ管＋グリップアンカー（鉄製）付

呼び	価格（円）
65	55,400
80	66,800
100	82,700
125	140,700

呼び	価格（円）
65	61,400
80	74,200
100	92,600
125	148,000

呼び	価格（円）
65	68,000
80	84,200
100	104,000
125	158,600

KVC-R



下部：ビス止め

VRK-C KVC-R セット
※グリップアンカー（鉄製）付
調節管は付属しません。

呼び	価格（円）
80	81,800
100	92,700
125	139,500

VRK-CL KVC-R セット
※グリップアンカー（鉄製）付
調節管は付属しません。

呼び	価格（円）
80	89,200
100	102,600
125	146,800

VRK-2CL KVC-R セット
※グリップアンカー（鉄製）付
調節管は付属しません。

呼び	価格（円）
80	99,200
100	114,000
125	157,400

VC
通気金具

通気管接続用防水継手 スラブ設置型
VRK-C 用打込治具

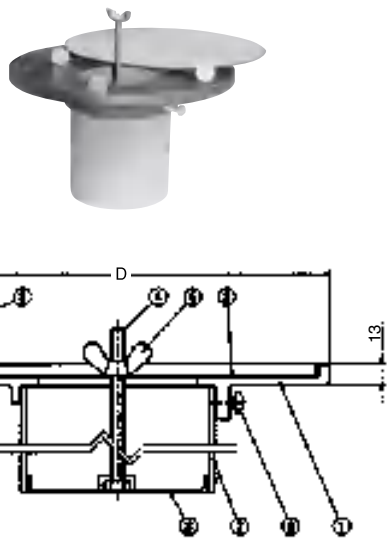
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	養生蓋	SEHC	
3	固定金具	SEHC	
4	長ねじ	SWCH	（M8）
5	ナット	SWCH	
6	止めビス	SWCH	
7	スペーサー	PVC	
8	皿小ねじ	SWCH	

● **VRK-C, VRK-CL, VRK-2CL** 兼用打込治具です。
◎スラブ厚150mm用です。
◎スペーサーは呼び径の１サイズUPのVU管を使用しています。

■寸法表　単位mm

呼び	D	価格（円）
65	240	12,900
80	250	13,700
100	270	14,600
125	300	20,000



VRK-TH-F



【スラブ打込型】
上部：外ねじテーパ
下部：フランジ締付式

VRK-TH-F VR セット

呼び	価格(円)
65	71,400
80	83,000
100	100,100
125	157,100

VRK-TH-LF



【スラブ打込型】
上部：外ねじテーパ
下部：フランジ締付式

VRK-TH-LF VR セット

呼び	価格(円)
65	75,100
80	87,800
100	105,200
125	177,900

VRK-TH-FN



【スラブ打込型】
上部：ビス止め
下部：フランジ締付式

VRK-TH-FN VR セット

※片ネジテーパー管付

呼び	価格(円)
80	88,000
100	106,300
125	172,200

VRK-TH-FN KVC-R セット

※調節管は付属しません

呼び	価格(円)
80	103,000
100	116,300
125	171,000

VRK-TH-LFN



【スラブ打込型】
上部：ビス止め
下部：フランジ締付式

VRK-TH-LFN VR セット

※片ネジテーパー管付

呼び	価格(円)
80	93,700
100	111,400
125	179,700

VRK-TH-LFN KVC-R セット

※調節管は付属しません

呼び	価格(円)
80	108,700
100	121,400
125	178,500

通気管接続用防水継手 スラブ打込型
VRK-TH-F用打込治具

■部品表

No.	部品名	材質
1	固定金具	SS400鉄
2	長ねじ	SWCH鉄
3	蝶ナット	SWCH鉄
4	締付金具	SEHC鉄（呼び65～80用） SS400鉄（呼び100～150用）
5	養生蓋	軟質ポリエチレン（呼び65～80用） ABS樹脂（呼び100～150用）

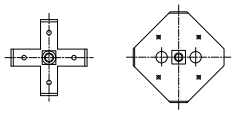
■寸法表

単位mm

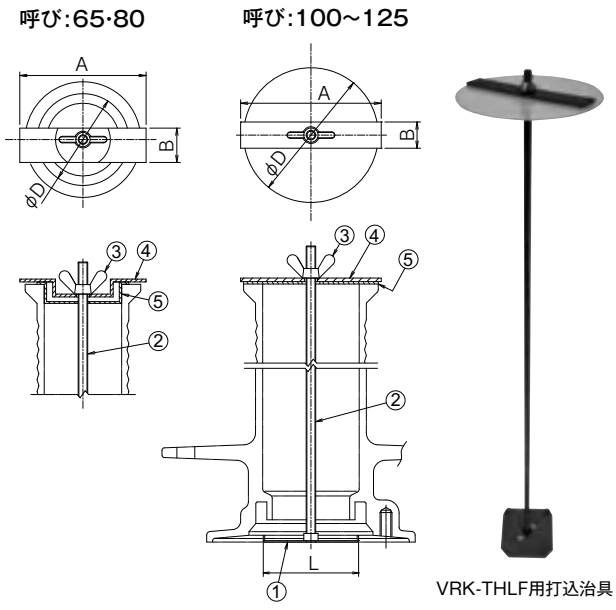
呼び	固定金具	締付金具		養生蓋	価格(円)
	L	A	B	φD	
65	67	106	30	77	9,200
80	80	106	30	95	10,000
100	104	140	22	137	11,400
125	128	170	22	163	12,800

※長ねじ、蝶ナットの呼びはM8。

① 固定金具 上面図



呼び:65用　　呼び:80～125用



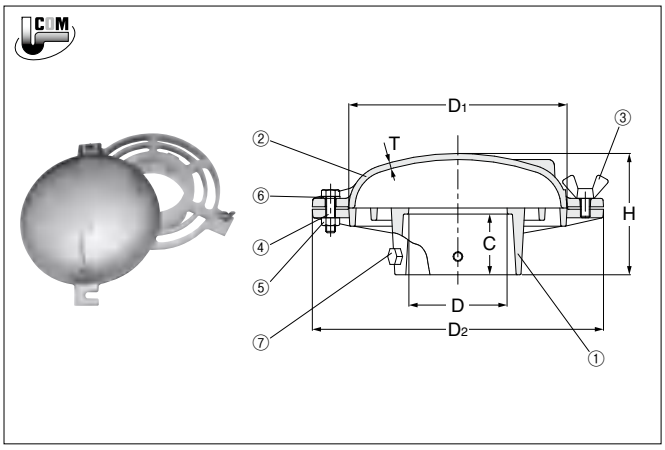
VRK-THLF用打込治具

排水管の機能保守のため、定期的な管内清掃をおすすめします。

掃兼ベントキャップ【防鳥網不要型】

耐食アルミニウム製

KVC-R



■部品表

No.	部品名	材質		
1	本体	AC 7A		
2	ふた	AC 7A		
3	蝶ボルト	SUS 304	M8×15	3本
4	六角ボルト	SUS 304	M8×30	1本
5	六角ナット	SUS 304	M8	1本
6	ワッシャ	SUS 304		
7	締付ボルト	SUS 304	M8×15	1本

◎本体の通気面積は、1サイズアップの通気管の有効断面積相当あります。
◎ふたは、開閉式ですので伸頂通気管の頂部から排水立て管内の掃除ができます。
・本体開口部には防鳥リブが設けてあるので小鳥が入れません。

■寸法表

単位mm

呼び	D	D1	D2	H	C	T	価格(円)
80	81	180	240	100	50	5	39,700
100	105	220	280	110	50	5	43,800
125	131	265	325	115	50	6	61,700

■局部抵抗相当長(社内実験値)

単位m

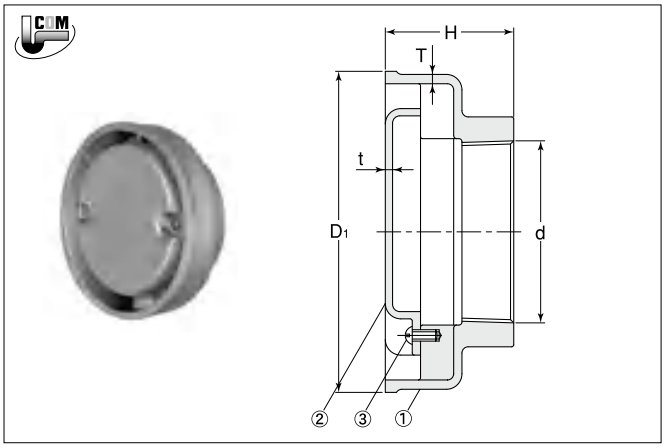
呼び	局部抵抗相当長
80	2.99
100	2.82
125	6.19

埋込型ベントキャップ【内ねじ型】

耐食アルミニウム製

KVE

※JCW 205



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	AC 7A	
2	ふた	AC 7A	
3	丸小ねじ	C 3602 W	

※通気孔面積は、通気管の有効断面積以上あります。

■局部抵抗相当長(社内実験値)

単位m

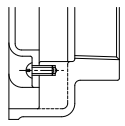
呼び	局部抵抗相当長	呼び	局部抵抗相当長
50	7.25	100	12.94
65	10.80	125	18.00
80	11.18	150	28.68

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。 単位mm

呼び	d	D1	H	T	t	価格(円)
40	47.8	96	44	4	3	10,700
50	59.6	109	48	4	3	11,800
65	75.1	134	55	4	3	16,000
80	87.8	155	62	4.5	3.5	20,700
100	113.0	201	72	5	4	30,300
125	138.4	251	81	5	4.5	46,500
150	163.8	280	81	5	4.5	54,700

■ボルト・ナット・小ねじ 一覧表

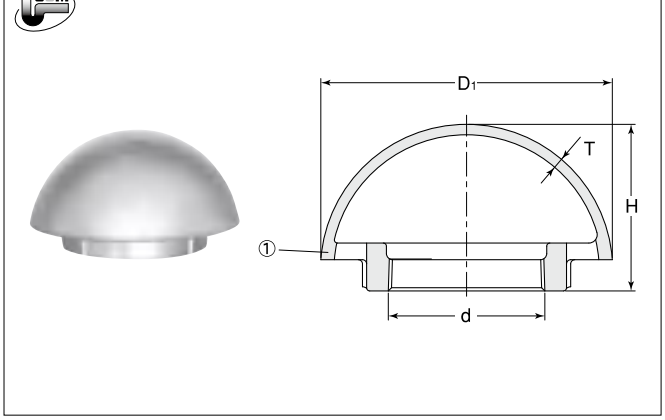
部品名	呼び	数	形状	寸法	材質形状
KVE	共通	2	丸小ねじ	M5×12	 C3602W

露出型ベントキャップ【内ねじ型】

耐食アルミニウム製

KVR

※JCW 205



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	AC 7A	

※通気孔面積は、通気管の有効断面積以上あります。

■局部抵抗相当長(社内実験値)

単位m

呼び	局部抵抗相当長	呼び	局部抵抗相当長
50	2.62	100	9.61
65	4.67	125	8.13
80	5.23	150	10.43

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。 単位mm

呼び	d	D1	H	T	価格(円)
40	47.8	105	60	4.5	9,100
50	59.6	125	70	4.5	11,600
65	75.1	140	80	5	12,900
80	87.8	160	90	5.5	19,100
100	113.0	200	100	5.5	26,000
125	138.4	241	123	5.5	51,800
150	163.8	274	139	5.5	71,900

通気管接続用防水継手
VRK-C

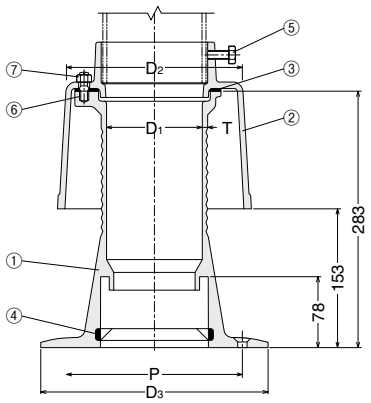
※旧品番　C型防水継手

■部品表

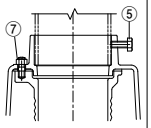
No.	部品名	材質	表面処理
1	継手本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	カバー	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR	
4	パッキン	CR	
5	固定ボルト	SUS 304	
6	スタッドボルト	SUS 304	
7	ナット	SUS 304	

◎VRセット（防水継手 ＋ KVR ＋ 片ねじテーパ管 ＋ グリップアンカー（鉄製））





■ボルト・ナット・小ねじ 一覧表

部品名	呼び	数	形状	寸法	材質形状
VRK−C VRK−CL VRK−2CL	65~80	3	⑤六角ボルト	M8×20	
	100~125	3	⑤六角ボルト	M10×25	
	65~80	3	⑦スタッドボルト	M8×29	
	100~125	3	⑦スタッドボルト	M10×31	SUS 304

■寸法表

単位mm

呼び	D1	D2	D3	P	T	価格（円）	VRセット
65	68	150	220	160	5	35,200	55,400
80	81	170	230	170	5.5	39,300	66,800
100	105	195	250	195	6	46,100	82,700
125	131	222	280	240	7	75,000	140,700

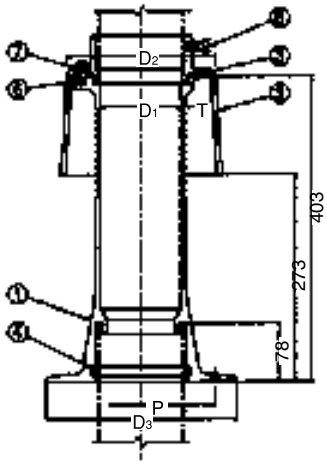
通気管接続用防水継手
VRK-CL

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	継手本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	カバー	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR	
4	パッキン	CR	
5	固定ボルト	SUS 304	
6	スタッドボルト	SUS 304	
7	ナット	SUS 304	

◎VRセット（防水継手KVR ＋ 片ねじテーパ管 ＋ グリップアンカー（鉄製））





■寸法表

単位mm

呼び	D1	D2	D3	P	T	価格（円）	VRセット
65	68	150	220	160	5	41,200	61,400
80	81	170	230	170	5.5	46,700	74,200
100	105	195	250	195	6	56,000	92,600
125	131	222	280	240	7	82,300	148,000

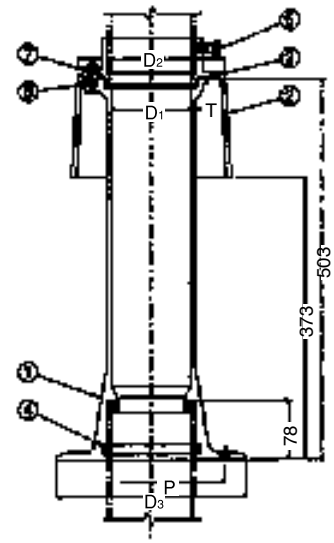
通気管接続用防水継手
VRK-2CL

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	継手本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	カバー	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR	
4	パッキン	CR	
5	固定ボルト	SUS 304	
6	スタッドボルト	SUS 304	
7	ナット	SUS 304	

◎VRセット（防水継手 ＋ KVR ＋ 片ねじテーパ管 ＋ グリップアンカー（鉄製））





■寸法表

単位mm

呼び	D1	D2	D3	P	T	価格（円）	VRセット
65	68	150	220	160	5	47,800	68,000
80	81	170	230	170	5.5	56,700	84,200
100	105	195	250	195	6	67,400	104,000
125	131	222	280	240	7	92,900	158,600

打込型防水継手 フランジ締付式
VRK-TH-F

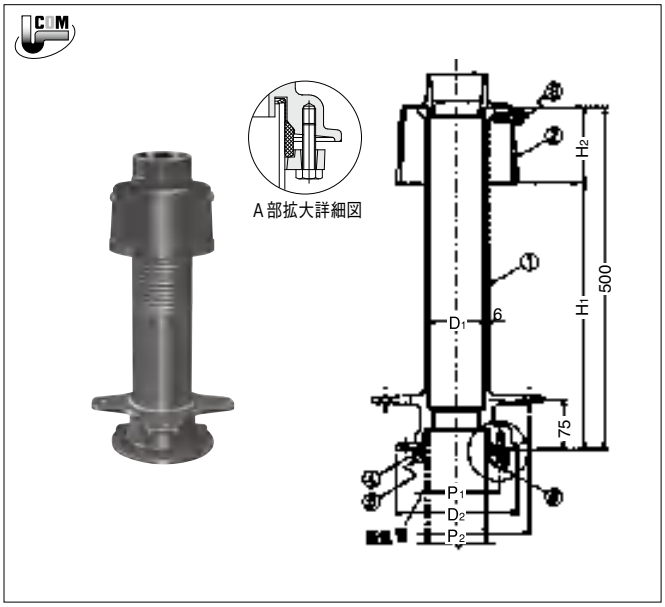
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	継手本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	カバー	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	締付ボルト	SUS 304	
4	パッキン	NBR	
5	フランジ	FCD 500	エポキシ樹脂コーティング
6	六角ボルト	SWCH	電気亜鉛めっき

■寸法表

単位mm

呼び	D1	D2	P1	P2	H1	H2	価格(円)
65	65	150	107	196	390	110	58,500
80	81	175	126	210	390	110	63,900
100	105	200	152	235	380	120	74,100
125	131	227	178	260	380	120	105,300



打込型防水継手 フランジ締付式
VRK-TH-LF

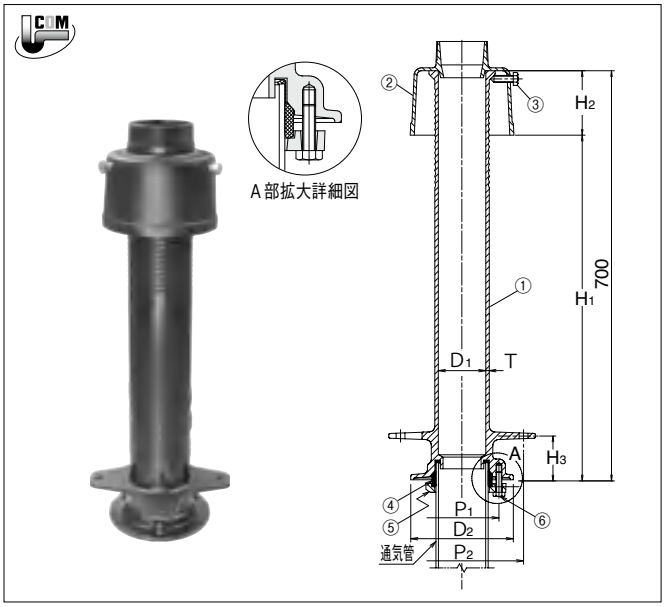
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	継手本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	カバー	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	締付ボルト	SUS304	
4	パッキン	NBR	
5	フランジ	FCD 500	エポキシ樹脂コーティング
6	六角ボルト	SWCH	クロムめっき

■寸法表

単位mm

呼び	D1	D2	P1	P2	H1	H2	H3	T	価格(円)
65	65	150	107	196	590	110	110	6	62,200
80	81	175	126	210	590	110	120	6	68,700
100	105	200	152	235	580	120	130	6	79,200
125	131	227	178	260	580	120	160	6	112,200



打込型防水継手 フランジ締付式+ベントキャップ
VRK-TH-F-VR

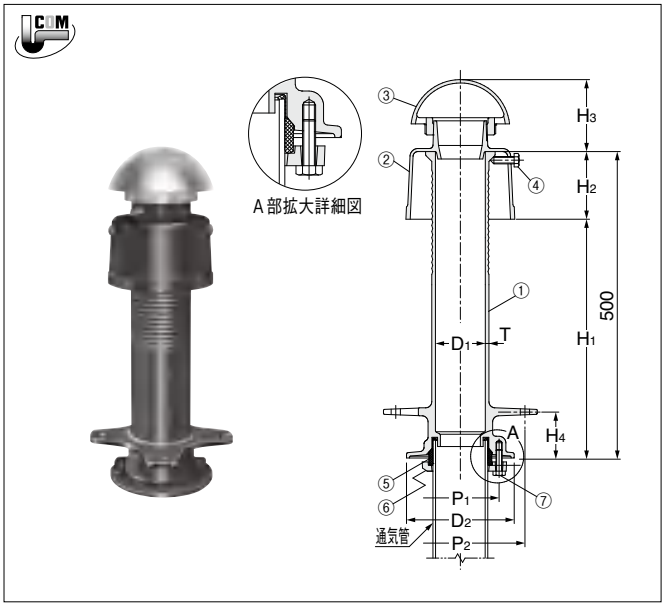
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	継手本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	カバー	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	ベントキャップ	AC7A	
4	締付ボルト	SUS 304	
5	パッキン	NBR	
6	フランジ	FCD 500	エポキシ樹脂コーティング
7	六角ボルト	SWCH	電気亜鉛めっき

■寸法表

単位mm

呼び	D1	D2	P1	P2	H1	H2	H3	H4	T	価格(円)
65	65	150	107	196	390	110	110	75	6	71,400
80	81	175	126	210	390	110	120	75	6	83,000
100	105	200	152	235	380	120	130	75	6	100,100
125	131	227	178	260	380	120	160	75	6	157,100



打込型防水継手 フランジ締付式
VRK-TH-FN

■部品表

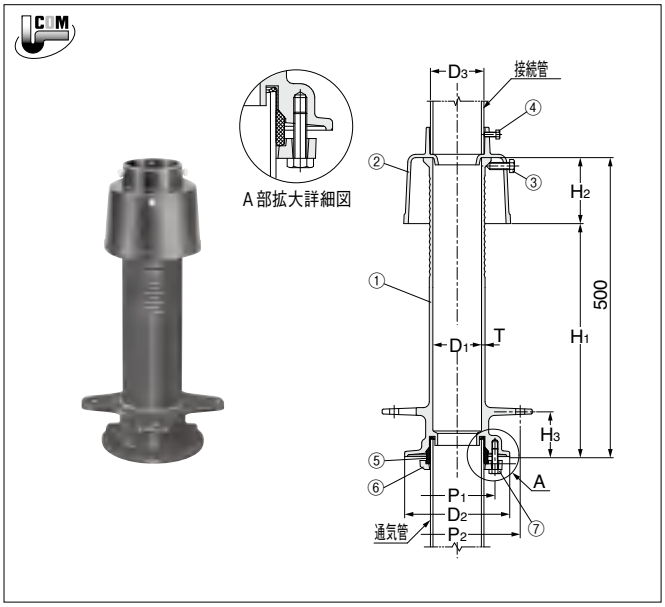
No.	部品名	材質	表面処理
1	継手本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	カバー	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
3	締付ボルト	SUS 304	
4	固定ボルト	SUS 304	
5	パッキン	NBR	
6	フランジ	FCD 500	エポキシ樹脂コーティング
7	六角ボルト	SWCH	電気亜鉛めっき

◎接続管は付属しません。
◎固定金具は付属しません。

■寸法表

単位mm

呼び	D1	D2	D3	P1	P2	H1	H2	H3	T	価格(円)
80	81	175	89.1	126	210	390	110	75	6	63,300
100	105	200	114.3	152	235	380	120	75	6	72,500
125	131	227	139.8	178	260	380	120	75	6	109,300



打込型防水継手 フランジ締付式
VRK-TH-LFN

■部品表

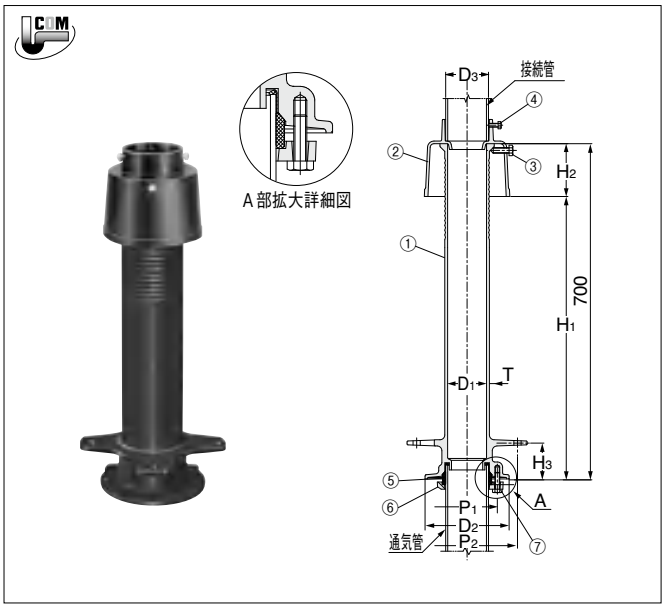
No.	部品名	材質	表面処理
1	継手本体	FC 150	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	カバー	FC 150	エポキシ樹脂コーティング
3	締付ボルト	SUS 304	
4	固定ボルト	SUS 304	
5	パッキン	NBR	
6	フランジ	FCD 500	エポキシ樹脂コーティング
7	六角ボルト	SWCH	電気亜鉛めっき

◎接続管は付属しません。
◎固定金具は付属しません。

■寸法表

単位mm

呼び	D1	D2	D3	P1	P2	H1	H2	H3	T	価格(円)
80	81	175	89.1	126	210	590	110	75	6	69,000
100	105	200	114.3	152	235	580	120	75	6	77,600
125	131	227	139.8	178	260	580	120	75	6	116,800



打込型防水継手 フランジ締付式+掃兼ベントキャップ
VRK-TH-FN + KVC-R

※詳細は P.60 P.63 を参照してください。

呼び	価格(円)
80	103,000
100	116,300
125	171,000



防虫網金具【VP. VU兼用型】
KNV(SU)

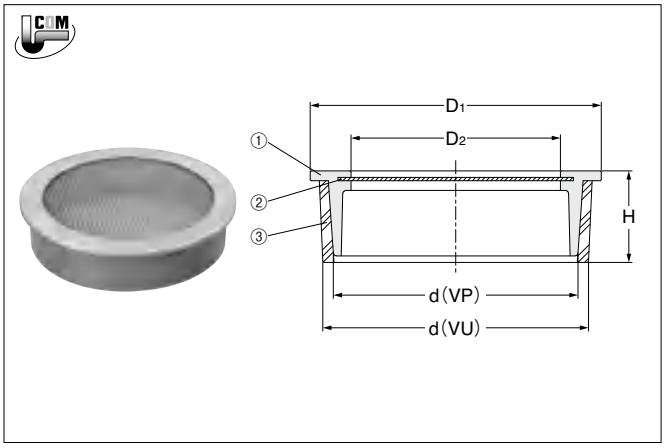
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金具枠	SCS 13	
2	防虫網	SUS 304	(16メッシュ)
3	★VUリング	PVC (塩化ビニル樹脂)	

★VP用には、VUリング (部品No.③) を取り外してご使用下さい。

■寸法表　単位mm

呼び	d		D1	D2	H		価格(円)
	VP	VU			VP	VU	
40	39	43	48	27	21	24.5	4,600
50	50	56	60	38	21	25.5	5,500
65	65	72	76	54	21	27.5	6,700
80	76	83	89	64	26	28	8,800
100	98	106	114	87	26	28	12,400
125	123	130	140	111	30	30	19,100
150	144	153	165	131	30	30	28,800



防虫網(ドーム形)【内ねじ式】
CNP

受注生産品

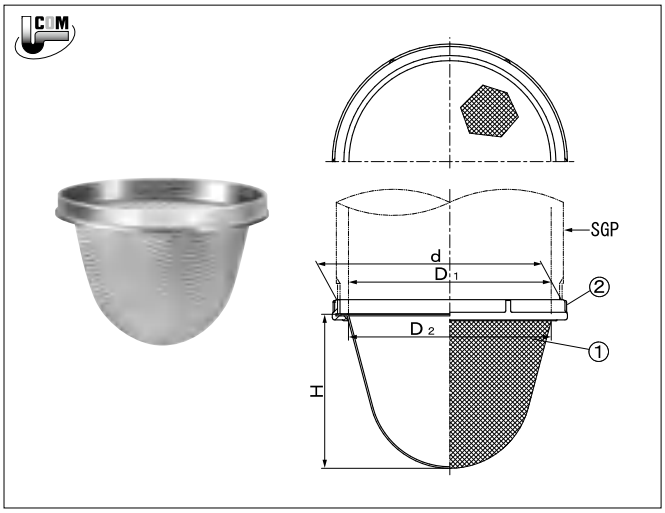
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金網	SUS304	樹脂コーティング
2	金具枠	CAC202	ニッケルクロムめっき

◎金網は各サイズとも16メッシュです。
◎CNPはSHASE-S206-2009給排水設備基準に適合する製品です。
◎機械設計標準部品図集J-502。

■寸法表　※dねじ部は、JIS B 0202 (管用平行ねじ) に準拠しています。　単位mm

呼び	d	D1	D2	H	価格(円)
32	41.9	32	31	31	10,900
40	47.8	40	37	34	11,700
50	59.6	50	48	40	13,000
65	75.1	65	64	50	19,200
80	87.8	80	75	60	21,900
100	113.0	100	100	77	28,500
125	138.4	125	125	95	30,500
150	163.8	150	150	111	86,500



● 防虫網を水槽のオーバーフロー管に使用した場合上水に含まれている塩素によって金網が浸食される場合もあります。
当製品はそのような事を防止するため、金網に樹脂コーティングを施してあります。

防虫網(ドーム形)【VP.VU兼用型】
CNP-V【差し込み式】

受注生産品

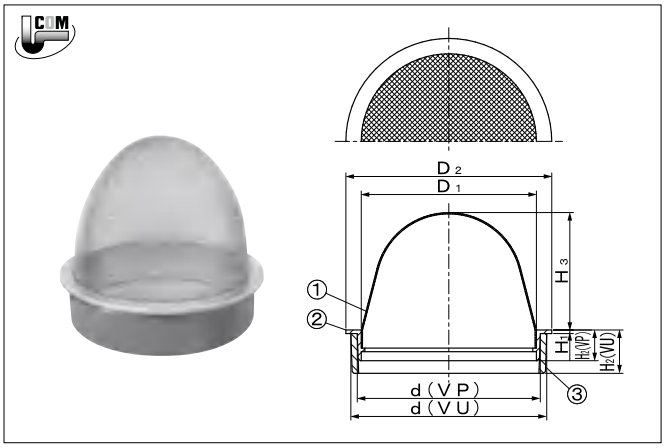
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金網	SUS304	
2	金具枠	CAC203	ニッケルクロムめっき
3	アダプター	塩ビ	

◎金網は各サイズとも16メッシュです。
◎硬質ポリ塩化ビニル管 (VP、VU管) 差込式。
◎VP管にご使用の際はアダプターをはずしてご使用下さい。
◎金具枠の取付時には、シリコーン系シール材などをご使用下さい。
また、硬質ポリ塩化ビニル管の内径は許容差があり、差し込んだ際緩い場合がございますが、その際も同様の処理をお願いします。

■寸法表　単位mm

呼び	d		D1	D2	H1	H2		H3	価格(円)
	VP用	VU用				VP用	VU用		
40	40	44	37	48	2	15	24	35	18,300
50	51	56	47	60	2	15	25	40	21,500
65	67	71	63	76	2	15	27	50	32,400
80	77	83	73	89	2	17	27	60	35,900
100	100	107	97	114	2	17	27	65	44,900
125	125	131	121	140	3	30	30	85	62,400
150	146	154	137	165	4	32	32	95	163,200



通気金具ギャラリ

黄銅製

VA

受注生産品

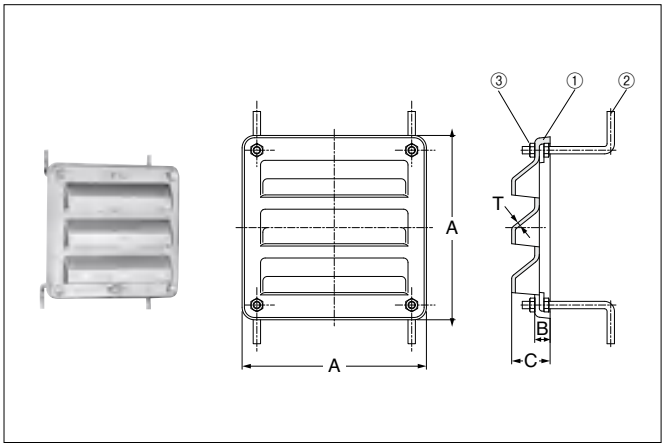
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	CAC 202	ニッケルめっき
2	アンカーボルト	C 3604 BD	ニッケルめっき
3	ナット	C 3604 BD	ニッケルめっき

■寸法表

単位mm

A	B	C	T	価格(円)
200	15	38	4	32,500



■ボルト・ナット・小ねじ 一覧表

部品名	呼び	数	形状	寸法	材質形状
VA	200	4 4	アンカーボルト 六角ナット	M8×120 M8	C3604 BD

通気金具ギャラリ

黄銅製

VA-2

※JCW 205

受注生産品

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC 150	溶融亜鉛めっき
2	ふた(ストレーナ)	CAC 202	ニッケルクロムめっき
3	十字穴付きさら小ねじ	SUS 304	

■局部抵抗相当長(社内実験値)

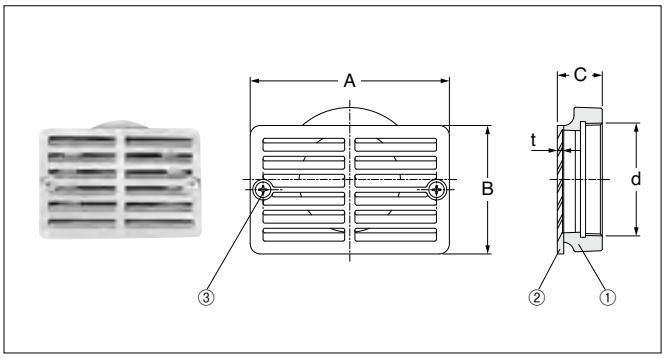
単位m

呼び	局部抵抗相当長
50	6.72
80	14.11
100	19.40

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準拠しています。単位mm

呼び	d	A	B	C	t	価格(円)
50	59.6	100	70	30	3	10,100
80	87.8	155	100	35	4	17,700
100	113.0	190	130	50	6	29,200



■ボルト・ナット・小ねじ 一覧表

部品名	呼び	数	形状	寸法	材質形状
VA－2	50 80 100	2 2 2	十字穴付さら小ねじ	M4×10 M6×12 M8×15	SUS 304

間接排水受金物

KFR-S

受注生産品

■部品表

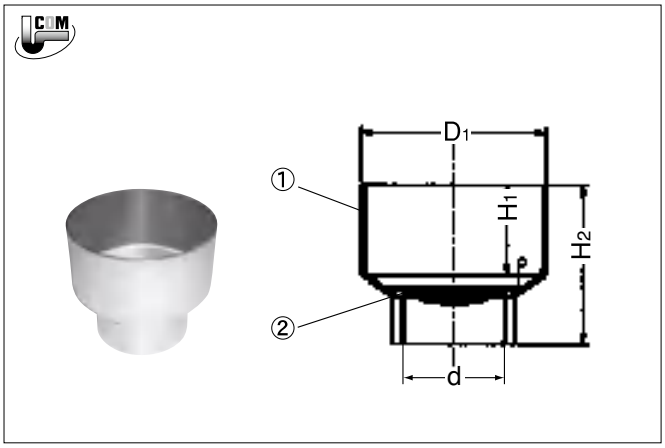
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SPCC	電気亜鉛めっき
2	ステンレス製金網	SUS 304	(16メッシュ)

◎部品No.②のステンレス製金網は付属しません。別途ご下命ください。

■寸法表

※dねじ部は、JIS B 0202(管用平行ねじ)に準拠しています。　単位mm

呼び		d	D_1	H_1	H_2	価格(円)
40	80	47.8	80	35	80	12,200
	100		100	50	95	18,500
50	80	59.6	80	35	75	15,000
	100		100	50	95	15,100
	125		125	50	95	18,200
	150		150	50	105	18,600
65	100	75.1	100	50	90	20,000
	125		125	50	95	23,400
80	125	87.8	125	50	95	28,600
	150		150	50	105	48,100
100	150	113.0	150	50	105	41,900
	200		200	60	135	58,400





ステンレス製金網のツマミは、
サイズにより形状が異なります。

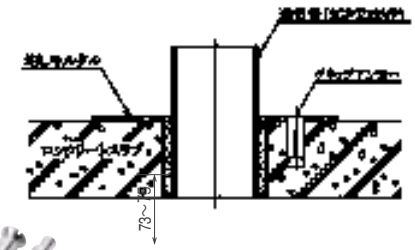
■ステンレス製金網

呼び	価格(円)
40	2,700
50	4,100
65	4,500
80	5,500
100	6,400

通気管接続用防水継手
VRK-C（VRK-CL/VRK-2CL）施工手順例

1 コンクリートスラブに予め設けられた孔から通気管を立ち上げます。立ち上げる寸法は管の伸縮を考慮に入れて、本体の通気管挿入口の3mm～5mm位短くすることが理想的です。また、本体の垂直度並びに固定を容易にするため、本体鍔部の外径よりやや大きめにモルタルで均してください。そして、本体とスラブを締結する皿ビス孔に合わせてアンカー（グリップアンカーM10×25）を3ヶ所打ち込んでください。また、穴のピッチ（P）については、寸法表（P.61）をご覧下さい。

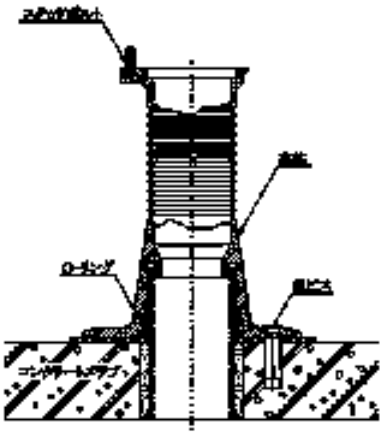
※通気管の先端が本体水切り部分に収まるようにして下さい。
※アンカー穴下穴径:φ14.5（ドリル径）
※アンカー穴深さ:45mm



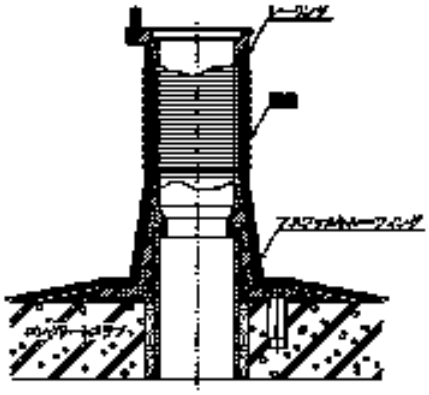


別売品
VRK-C用 グリップアンカー

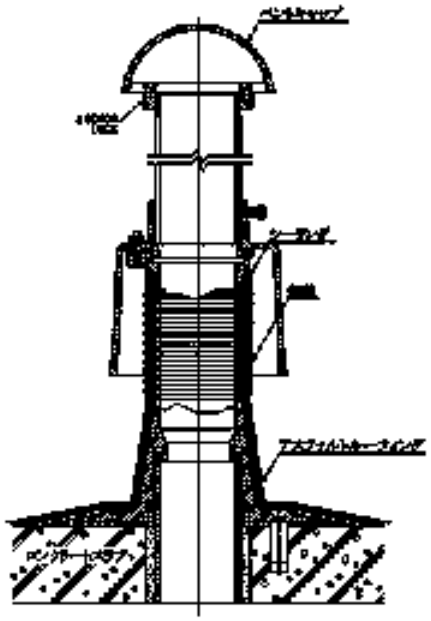
2 本体を通気管に挿入しながらコンクリートスラブに設置します。この際、本体内部のパッキン（Oーリング）があるため挿入しづらい場合がありますので、管端のバリを削除する事はもちろんのこと、管外周に石鹸水等を塗布することにより容易に挿入する事ができます。そして**1**のアンカーに合わせて皿ビスで固定します。



3 防水層（アスファルトルーフィング等）をスラブ上から連続して本体外周部に巻上げ、本体上部の位置で銅線等で固定して下さい。この際、上部末端部にはコーキングスペースを残し、その部分にシーリング材によってコーキングして下さい。



4 カバーを本体上面円周上にあるスタッドボルト（3ヶ所）に合わせてセットし、ナットによって固定します。さらにベントキャップKVC-R（KVR）を適切な長さの鋼管を介在させて、カバー上面に挿入しボルトによって固定して下さい。



品番	呼び	備考	価格（円）	形状
VRK－C用 グリップアンカー	各サイズ 共通	M10×25、3本セットです。 ドリル径14.5mm アンカー穴深さ45mm	2,800 （鉄製）	
			6,000 （ステンレス製）	
VRK－C用 片ねじテーパ管	65	L＝150	4,500	
	80	L＝150	5,600	
	100	L＝150	7,800	
	125	L＝150	11,100	

マンホールふた・ボックス

MB



公共建築

学校建築

病院建築

工場建築

集合住宅

⚠注意

取扱・施工・維持管理上のご注意

取 梱包に使用しているPPバンドは、輸送中の摩擦などにより強度が低下して切れ易くなることがありますので、持ち運びの際は充分ご注意下さい。

取 塗装はアクリル系カチオン電着塗装です。設置環境によって錆が発生しやすく、上塗りが必要な場合は、アクリル系樹脂塗装又は二液性エポキシ樹脂塗料の塗装をおすすめします。

施 安全確保のために、設置場所に適した安全荷重の機種を選定して下さい。

施 「水封形」を傾斜のある場所に設置すると、水封が形成されず防臭効果が得られないことがあります。
このような場合は、「密閉形」が適しています。

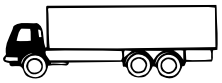
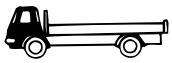
維 量水器桝ふた、散水栓ボックスの上を車両が通行しないようにして下さい。破損することがあります。

種類別の用途例

品名	マンホールふたおよび格子ふたの種類 形式	安全荷重	形状	破壊荷重 KN 以上	品番	ページ	屋内 汚水雑排水槽	湧水槽	雨水槽	消火用水槽	雑用水槽	飲料用槽
マンホールふた	水封形 ★屋内用には簡易密閉形をご使用下さい。	500K		20	KHMB	72						
		1500K		60	KHMA	72						
		5000K		200	KHMD	72						
		500K		20	KHMB-R	74						
		1500K		60	KHMA-R	74						
		5000K		200	KHMD-R	74						
	簡易密閉形（パッキン式）	500K		20	KHMB（WP）	73		◎	◎	◎	◎	
		1500K		60	KHMA（WP）	73		◎	◎	◎	◎	
		5000K		200	KHMD（WP）	73		◎	◎	◎	◎	
		500K		20	KHMB-R（WP）	74		◎	◎	◎	◎	
		1500K		60	KHMA-R（WP）	74		◎	◎	◎	◎	
		5000K		200	KHMD-R（WP）	74		◎	◎	◎	◎	
	密閉形（ボルト・パッキン式）	500K		20	KWPM-B	75	*◎	*◎	*◎		○	*○
		5000K		200	KWPM-D	75	*◎	*◎	*◎		○	*○
	化粧マンホール	500K		20	EMBH4	83					○	
		1500K		60	EMAH4	83					○	
		5000K		200	EMDH4	83					○	
	インターロッキングブロック用化粧マンホール	500K		20	EMBH7	85					○	
		1500K		60	EMAH7	85					○	
		5000K		200	EMDH7	85					○	
格子ふた	角形格子ふた	500K		20	KGB	76						
		5000K		200	KGD	76						

◎：「SHASE-S 209-2009マンホールおよび格子ふた解説」に表示されている主な用途を示す。
○：上記解説の表示以外で使用可能な用途を示す。
＊：背圧がかかると予想される場合。

安全荷重に於ける許容通過車両

安全荷重	車両の種類		許容通過車両
50kN		D 大型トラック・バス	法令輪荷重5トンを基準に、安全荷重50kNを設定
15kN		A 4tトラック・普通乗用車（2,001cc以上）	4トントラックのタイヤ1本あたりの概略負荷能力1.5トンを基準に、安全荷重15kNを設定
5kN		B 小型乗用車（2,000cc以下）	小型乗用車のタイヤ1本あたりの概略負荷能力0.43トンを基準に、安全荷重5kNを設定

	屋　外						排水桝・その他							品　番
	汚水雑排水槽	雨水槽	消火用水槽	地下油槽	雑用水槽	飲料用槽	屋内汚水雑排水桝	屋外汚水雑排水桝	集水桝	雨水桝	し尿浄化槽	ハンドホール	配管用トレンチ等の点検口	
	◎	◎	○					◎		◎	◎			**KHMB**
	◎	◎	○					◎		◎	◎			**KHMA**
	◎	◎	○					◎		◎	◎			**KHMD**
	◎	◎	○					◎		◎	◎			**KHMB-R**
	◎	◎	○					◎		◎	◎			**KHMA-R**
	◎	◎	○					◎		◎	◎			**KHMD-R**
	◎		◎		◎			◎			◎	◎	◎	**KHMB（WP）**
	◎		◎		◎			◎			◎	◎	◎	**KHMA（WP）**
	◎		◎		◎			◎			◎	◎	◎	**KHMD（WP）**
	◎		◎		◎			◎			◎	◎	◎	**KHMB-R（WP）**
	◎		◎		◎			◎			◎	◎	◎	**KHMA-R（WP）**
	◎		◎		◎			◎			◎	◎	◎	**KHMD-R（WP）**
				○	○	○								**KWPM-B**
				○	○	○								**KWPM-D**
	○	○	○					○		○	○	○	○	**EMBH4**
	○	○	○					○		○	○	○	○	**EMAH4**
	○	○	○					○		○	○	○	○	**EMDH4**
	○	○	○					○		○	○	○	○	**EMBH7**
	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	**EMAH7**
	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	**EMDH7**
									◎	◎	○			**KGB**
									◎	◎	○			**KGD**

□SHASE-S 209-2009（空気調和・衛生工学会規格）マンホールおよび格子ふた

種　類	品　名	ページ
マンホールふた　水封形　50KN（5000K）	**KHMD**	72
マンホールふた　水封形　15KN（1500K）	**KHMA**	72
マンホールふた　水封形　5KN（ 500K）	**KHMB**	72
マンホールふた　簡易密閉形（パッキン式）50KN（5000K）	**KHMD（WP）**	73
マンホールふた　簡易密閉形（パッキン式）15KN（1500K）	**KHMA（WP）**	73
マンホールふた　簡易密閉形（パッキン式）　5KN（ 500K）	**KHMB（WP）**	73
マンホールふた　密閉形（パッキン式）　5KN（ 500K）	**KWPM-B**	75
床化粧マンホールふた簡易密閉型（パッキン式）15KN（1500K）	**EMAH4S**	84
インターロッキングブロック用化粧マンホールふた簡易密閉形（パッキン式）　50KN（5000K）	**EMDH7**	85
角形格子ふた　50KN（5000K）	**KGD**	76
角形格子ふた　5KN（ 500K）	**KGB**	76

ボックス・弁きょう

表中の※印付品は、国土交通省機械設備工事共通仕様書・標準図及び日本鋳鉄ふた・排水器具工業会規格の準拠品です。

品種 ＼ 適用呼び径 単位mm	15 (13)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
弁桝ふた 	※B1					※KHMA(P)300 止水弁			※KHMA(P)450 止水弁			
弁きょう 	※B5-1 ※B5-2							※B6-1A ※B6-1B		※B6-2A ※B6-2B		
量水器桝ふた 	MB		※MB-1		※MB-2				※MB-3			

国土交通省 機械設備工事標準図 記号 対照表

VC　弁桝

記号	ふた	品番　サイズ
VC－P	B1	B1
VC－1		
VC－2		
VC－3	MHA－P300	KHMA(P) 300
VC－4		
VC－5	MHA－P450	KHMA(P)450

MC　量水器桝

記号	ふた	品番　サイズ
MC－1	MB－1	MB－1
MC－2	MB－2	MB－2
MC－3	MB－3	MB－3

SA・SB インバート桝（一）

記号	ふた	品番　サイズ
SA－1	MHB－400	KHMB 400
SA－2		
SA－3		
SB	MHB－500	KHMB 500

RA・RB ため桝（一）

記号	ふた	品番　サイズ
RA－1	MHB－400	KHMB 400
RA－2		
RA－3		
RB	MHB－500	KHMB 500

SC　インバート桝（二）

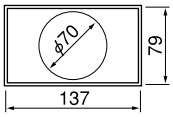
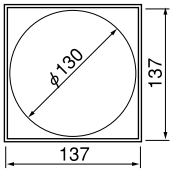
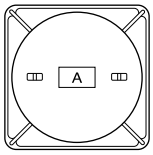
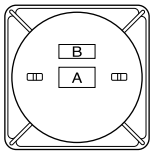
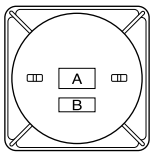
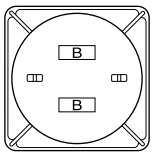
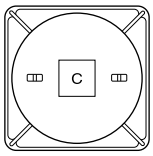
記号	ふた	品番　サイズ
SC－1	MHA－350	KHMA 350
SC－2	MHA－450	KHMA 450
SC－3	MHA－600	KHMA 600
SC－4		
SC－5		

RC　ため桝（二）

記号	ふた	品番　サイズ
RC－1	MHA－350	KHMA 350
RC－2	MHA－450	KHMA 450
RC－3	MHA－600	KHMA 600
RC－4		
RC－5		

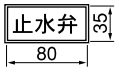
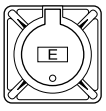
鋳出し文字

マンホールふた

製品区分	文字枠のタイプ･大きさ	文字の種類	配置番号　文字の配置
KHMA KHMA-R KHMB KHMB-R KHMD KHMD-R KWPM-B KWPM-D	単位mm **A**タイプ   ◎この枠内に入れることのできる円形マークの最大寸法はφ70です。 **B**タイプ  **C**タイプ  ◎この枠内に入れることのできる円形マークの最大寸法はφ130です。Cタイプはサイズ300Aのみ製作できません。	標準文字 汚水 雨水　受注生産 排水　受注生産 雑排水　受注生産 ▼特殊文字　受注生産品 電気 給水 下水 検査排水 空気弁 電話 通信 実験 水槽 ガス弁　など ▼マーク　受注生産品 都道府県の標章 など	1  2  3  4  5  ◎配置番号をご指示下さい。

▼特殊文字･▼マークは 2,200円加算となります。(型がある場合)

ボックス類

製品区分	文字枠のタイプ･大きさ	文字の種類	配置番号　文字の配置
B1	単位mm **E**タイプ 	標準文字 止水弁 ガス弁　受注生産品 ▼特殊文字　受注生産品 制水弁 消火栓 散水栓 水抜栓 不凍栓 LPG　など	6  ◎配置番号をご指示下さい。

▼特殊文字･▼マークは 1,600円加算となります。(型がある場合)

ーお願いー　特殊文字およびマーク入りマンホールのキャンセル・ご返品については、お受けできませんので、ご容赦願います。

水封形マンホールふた KHMB

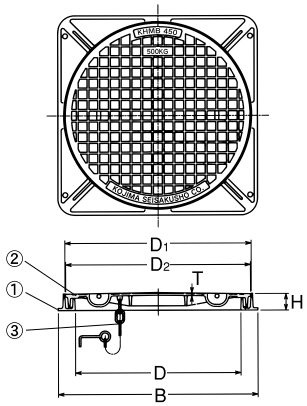
【500K】

※国交省記号　MHB

空気調和・衛生工学会規格 SHASE-S 209-2009 水封形マンホールふた 準拠品

B





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

◎**KHMB**と**KHMB-R**のふたは兼用です。

⚠注意 維「わく」の封水部は砂などが入り易いので、点検の都度掃除して下さい。
維屋内に設置した場合、封水部の水が蒸発して水が補給されないと、防臭効果が損なわれますので、定期的に水を補給して下さい。このような場合、密閉型のマンホールふたが適しています。
維事故防止のため、用済み後のマンホールふたの「ふた」は確実に閉めて下さい。

■寸法表

※寸法表呼び欄の※印付品は、SHASE-S 209-2009の規格にはない製品です。　単位mm

呼び	D	D1	D2	B	H	T	封水深	くさり付 価格(円)	くさりなし 価格(円)
300	300	350	345	390	45	5	25	20,500	19,400
350	350	400	395	440	45	5	25	23,100	22,000
400	400	450	445	490	45	5	25	28,300	27,200
450	450	500	495	540	45	5	25	31,700	30,400
500	500	550	545	590	45	5	25	38,300	37,000
600	600	650	645	690	45	5	25	47,600	46,300
※ 750	750	825	820	880	50	15	25	312,500	310,000

受注生産品

水封形マンホールふた KHMA

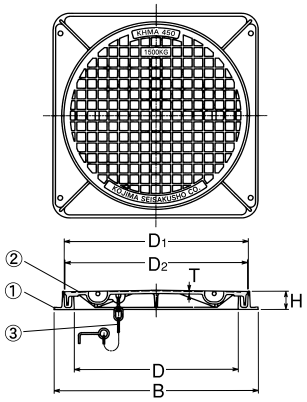
【1500K】

※国交省記号　MHA

空気調和・衛生工学会規格 SHASE-S 209-2009 水封形マンホールふた 準拠品

A





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

◎**KHMA**と**KHMA-R**のふたは兼用です。

⚠注意 維「わく」の封水部は砂などが入り易いので、点検の都度掃除して下さい。
維屋内に設置した場合、封水部の水が蒸発して水が補給されないと、防臭効果が損なわれますので、定期的に水を補給して下さい。このような場合、密閉型のマンホールふたが適しています。
維事故防止のため、用済み後のマンホールふたの「ふた」は確実に閉めて下さい。

■寸法表

単位mm

呼び	D	D1	D2	B	H	T	封水深	くさり付 価格(円)	くさりなし 価格(円)
300	300	355	350	410	50	6	25	24,800	23,700
350	350	405	400	460	50	6.5	25	33,000	31,900
400	400	455	450	510	50	7	25	39,000	37,900
450	450	505	500	560	50	7	25	43,600	42,300
500	500	555	550	610	50	8	25	54,900	53,600
600	600	655	650	710	50	9	25	70,300	69,000

（ダクタイル鋳鉄製）

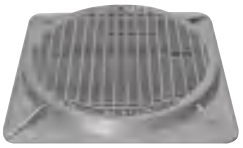
水封形マンホールふた KHMD

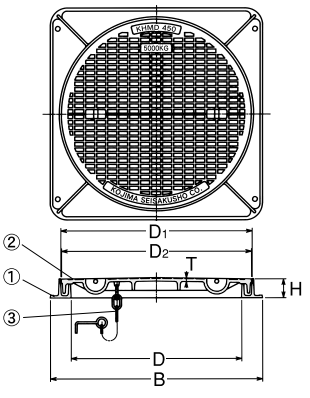
【5000K】

※国交省記号　MHD

空気調和・衛生工学会規格 SHASE-S 209-2009 水封形マンホールふた 準拠品

D





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FCD500	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

◎**KHMA**と**KHMD**のわくは兼用です。

⚠注意 維「わく」の封水部は砂などが入り易いので、点検の都度掃除して下さい。
維屋内に設置した場合、封水部の水が蒸発して水が補給されないと、防臭効果が損なわれますので、定期的に水を補給して下さい。このような場合、密閉型のマンホールふたが適しています。
維事故防止のため、用済み後のマンホールふたの「ふた」は確実に閉めて下さい。

■寸法表

※寸法表呼び欄の※印付品は、SHASE-S 209-2009の規格にはない製品です。　単位mm

呼び	D	D1	D2	B	H	T	封水深	くさり付 価格(円)	くさりなし 価格(円)
300	300	355	350	410	50	6	25	30,800	29,700
350	350	405	400	460	50	6.5	25	41,900	40,800
450	450	505	500	560	50	7	25	56,400	55,100
500	500	555	550	610	50	8	25	66,900	65,600
600	600	655	650	710	50	9	25	96,000	94,700
※ 750	750	825	820	880	50	10	25	380,500	378,000
※ 900	900	980	975	1040	56	14	25	551,500	549,000

受注生産品
受注生産品

★くさりの取り付け方については、P.82をご参照下さい。

●マンホールふたの開閉には **MH-2** P.82をご使用下さい。

簡易密閉形は、その構造上完全な水密性はありません。

簡易密閉形(パッキン式)マンホールふた KHMB (WP) 【500K】

※国交省記号 MHB-P

空気調和・衛生工学会規格 SHASE-S 209-2009 簡易密閉形(パッキン式)マンホールふた 準拠品

■部品表

受注生産品

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

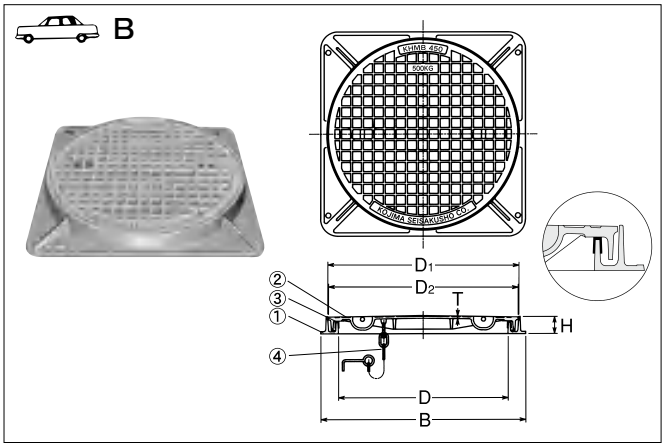
⚠注意
- 維 「わく」の封水部は砂などが入り易いので、点検の都度掃除して下さい。
- 維 点検後、「ふた」を被せるさい、「パッキン」の上にゴミ等異物がないことを確かめた上、「ふた」を被せて下さい。
- 維 「パッキン」が損傷・老化したときは「パッキン」を交換して下さい。
- 維 事故防止のため、用済み後のマンホールふたの「ふた」は確実に閉めて下さい。

■寸法表

単位mm

呼び	D	D_1	D_2	B	H	T	封水深	くさり付 価格(円)
300	300	350	345	390	45	5	25	27,900
350	350	400	395	440	45	5	25	31,300
400	400	450	445	490	45	5	25	37,500
450	450	500	495	540	45	5	25	41,500
500	500	550	545	590	45	5	25	49,300
600	600	650	645	690	45	5	25	59,000

B



簡易密閉形(パッキン式)マンホールふた KHMA (WP) 【1500K】

※国交省記号 MHA-P

空気調和・衛生工学会規格 SHASE-S 209-2009 簡易密閉形(パッキン式)マンホールふた 準拠品

■部品表

受注生産品

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

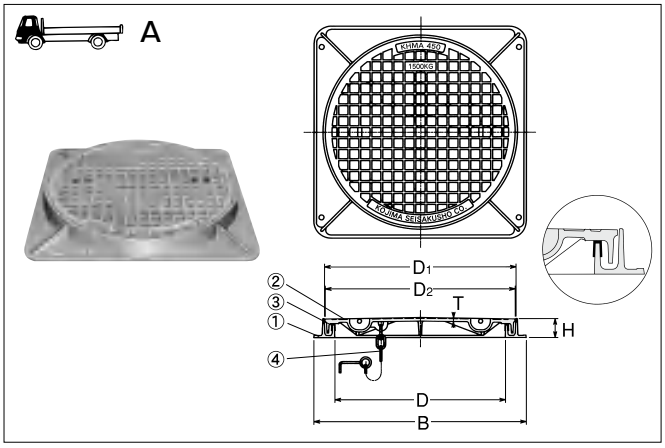
⚠注意
- 維 「わく」の封水部は砂などが入り易いので、点検の都度掃除して下さい。
- 維 点検後、「ふた」を被せるさい、「パッキン」の上にゴミ等異物がないことを確かめた上、「ふた」を被せて下さい。
- 維 「パッキン」が損傷・老化したときは「パッキン」を交換して下さい。
- 維 事故防止のため、用済み後のマンホールふたの「ふた」は確実に閉めて下さい。

■寸法表

単位mm

呼び	D	D_1	D_2	B	H	T	封水深	くさり付 価格(円)
300	300	355	350	410	50	6	25	32,700
350	350	405	400	460	50	6.5	25	41,400
400	400	455	450	510	50	7	25	48,500
450	450	505	500	560	50	7	25	53,600
500	500	555	550	610	50	8	25	66,000
600	600	655	650	710	50	9	25	81,000

A



(ダクタイル鋳鉄製)

簡易密閉形(パッキン式)マンホールふた KHMD (WP) 【5000K】

※国交省記号 MHD-P

空気調和・衛生工学会規格 SHASE-S 209-2009 簡易密閉形(パッキン式)マンホールふた 準拠品

■部品表

受注生産品

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FCD500	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

⚠注意
- 維 「わく」の封水部は砂などが入り易いので、点検の都度掃除して下さい。
- 維 点検後、「ふた」を被せるさい、「パッキン」の上にゴミ等異物がないことを確かめた上、「ふた」を被せて下さい。
- 維 「パッキン」が損傷・老化したときは「パッキン」を交換して下さい。
- 維 事故防止のため、用済み後のマンホールふたの「ふた」は確実に閉めて下さい。

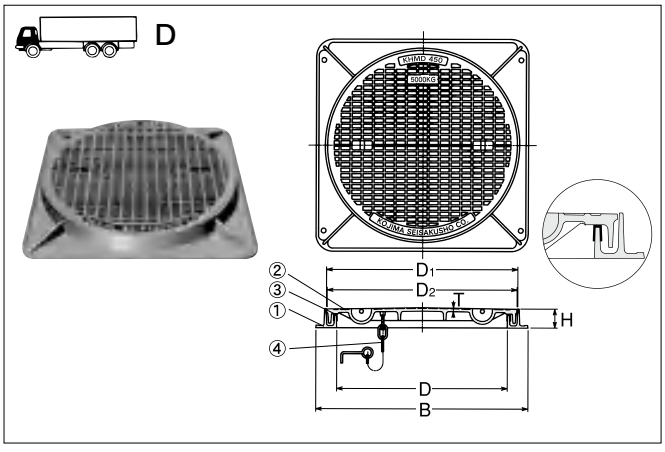
■寸法表

単位mm

呼び	D	D_1	D_2	B	H	T	封水深	くさり付 価格(円)
300	300	355	350	410	50	6	25	38,500
350	350	405	450	460	50	6.5	25	50,300
450	450	505	500	560	50	7	25	66,400
500	500	555	550	610	50	8	25	77,800
600	600	655	650	710	50	9	25	106,800

お願い: 受注生産品 の納期はお問い合わせ下さい。

D



−お願い−くさりが不要の場合は、「くさりなし」とご指示下さい。

水封形マンホールふた KHMB-R

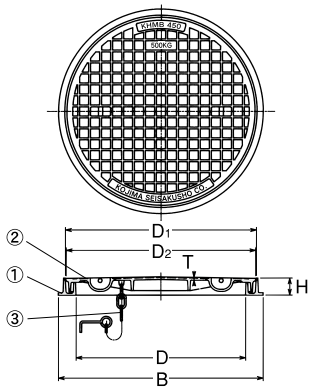
【500K】

丸座わく付き

受注生産品

B





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

◎**KHMB**と**KHMB-R**のふたは兼用です。

⚠注意 [維]「わく」の封水部は砂などが入り易いので、点検の都度掃除して下さい。
[維]屋内に設置した場合、封水部の水が蒸発して水が補給されないと、防臭効果が損なわれますので、定期的に水を補給して下さい。このような場合、密閉型のマンホールふたが適しています。
[維]事故防止のため、用済み後のマンホールふたの「ふた」は確実に閉めて下さい。

◎ パッキン付き仕様もございます。品番 **KHMB-R（WP）**

■寸法表

単位mm

呼び	D	D_1	D_2	B	H	T	封水深	くさり付 価格（円）
300	300	350	345	390	45	5	25	18,900
350	350	400	395	440	45	5	25	21,300
400	400	450	445	490	45	5	25	26,300
450	450	500	495	540	45	5	25	29,100
500	500	550	545	590	45	5	25	35,600
600	600	650	645	690	45	5	25	43,900

水封形マンホールふた KHMA-R

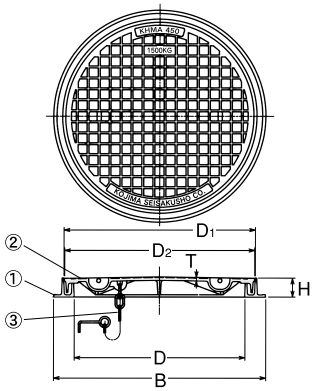
【1500K】

丸座わく付き

受注生産品

A





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

◎**KHMA**と**KHMA-R**のふたは兼用です。

⚠注意 [維]「わく」の封水部は砂などが入り易いので、点検の都度掃除して下さい。
[維]屋内に設置した場合、封水部の水が蒸発して水が補給されないと、防臭効果が損なわれますので、定期的に水を補給して下さい。このような場合、密閉型のマンホールふたが適しています。
[維]事故防止のため、用済み後のマンホールふたの「ふた」は確実に閉めて下さい。

◎ パッキン付き仕様もございます。品番 **KHMA-R（WP）**

■寸法表

単位mm

呼び	D	D_1	D_2	B	H	T	封水深	くさり付 価格（円）
300	300	355	350	410	50	6	25	23,200
350	350	405	400	460	50	6.5	25	31,200
400	400	455	450	510	50	7	25	36,300
450	450	505	500	560	50	7	25	40,700
500	500	555	550	610	50	8	25	50,800
600	600	655	650	710	50	9	25	67,500

（ダクタイル鋳鉄製）

水封形マンホールふた KHMD-R

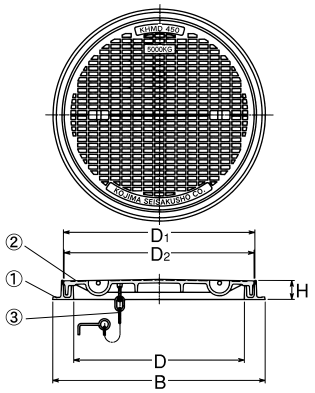
【5000K】

丸座わく付き

受注生産品

D





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FCD500	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

◎**KHMD**と**KHMD-R**のふたは兼用です。

⚠注意 [維]「わく」の封水部は砂などが入り易いので、点検の都度掃除して下さい。
[維]屋内に設置した場合、封水部の水が蒸発して水が補給されないと、防臭効果が損なわれますので、定期的に水を補給して下さい。このような場合、密閉型のマンホールふたが適しています。
[維]事故防止のため、用済み後のマンホールふたの「ふた」は確実に閉めて下さい。

◎ パッキン付き仕様もございます。品番 **KHMD-R（WP）**

■寸法表

単位mm

呼び	D	D_1	D_2	B	H	T	封水深	くさり付 価格（円）
300	300	355	350	410	50	6	25	29,100
350	350	405	400	460	50	6.5	25	39,900
450	450	505	500	560	50	7	25	53,300
500	500	555	550	610	50	8	25	63,100
600	600	655	650	710	50	9	25	91,300

★くさりの取り付け方については、P.82をご参照下さい。
●マンホールふたの開閉には**MH-2** P.82をご使用下さい。

密閉形(ボルト・パッキン式)マンホールふた 【500K】

KWPM-B

受注生産品

空気調和・衛生工学会規格 SHASE-S 209-2009 密閉形(ボルト・パッキン式)マンホールふた 準拠品

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	丸形パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	スタッドボルト	SUS 304	
5	六角袋ナット	SUS 304	
6	平形パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	座金	SUS 400	
8	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき
9	防塵キャップ	NR(天然ゴム)	

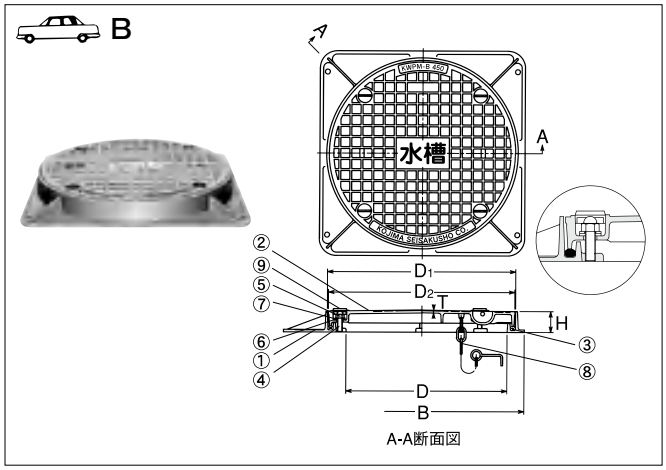
◎標準品には 水槽 の文字が鋳出ししてあります。
●ふたの開閉には呼び19のソケットレンチ及び、**MH-2**ハンドル P.82 をご使用下さい。
◎**KWPM-B**と**KWPM-D**のわくは兼用です。

⚠注意 維点検後、「ふた」を被せるさい、「パッキン」の上にゴミ等異物がないことを確かめた上、「ふた」を被せて下さい。
維「六角袋ナット」を締め付けるさいは、たすき掛けに行い、均等に締め付けて下さい。
維「パッキン」が損傷・老化したときは「パッキン」を交換して下さい。
維「ふた」の開閉時、作業安全の確保に充分ご注意下さい。
維事故防止のため、用済み後のマンホールふたの「ふた」は確実に閉めて下さい。

■寸法表

単位mm

呼び	D	D_1	D_2	B	H	T	くさり付 価格(円)
450	450	495	490	540	55	5	69,300
600	600	645	640	690	55	5	101,100



A-A断面図

(ダクタイル鋳鉄製)

密閉形(ボルト・パッキン式)マンホールふた 【5000K】

KWPM-D

受注生産品

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FCD500	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	丸形パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	スタッドボルト	SUS 304	
5	六角袋ナット	SUS 304	
6	平形パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
7	座金	SUS 304	
8	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき
9	防塵キャップ	NR(天然ゴム)	

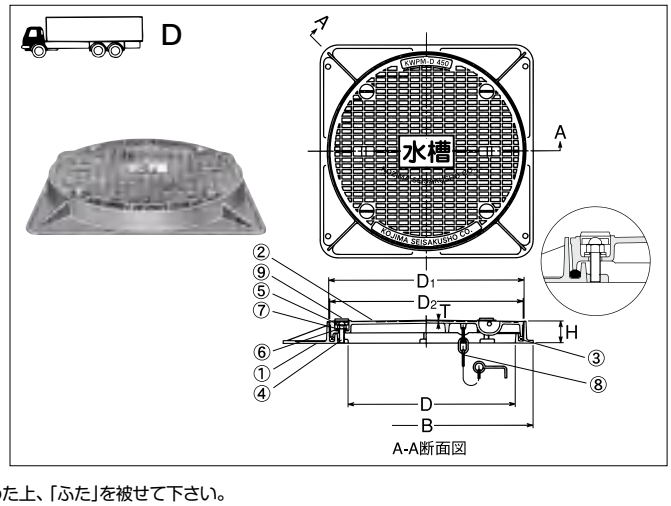
◎標準品には 水槽 の文字が鋳出ししてあります。
●ふたの開閉には呼び19のソケットレンチ及び、**MH-2**ハンドル P.82 をご使用下さい。
◎**KWPM-D**と**KWPM-B**のわくは兼用です。

⚠注意 維点検後、「ふた」を被せるさい、「パッキン」の上にゴミ等異物がないことを確かめた上、「ふた」を被せて下さい。
維「六角袋ナット」を締め付けるさいは、たすき掛けに行い、均等に締め付けて下さい。
維「パッキン」が損傷・老化したときは「パッキン」を交換して下さい。
維「ふた」の開閉時、作業安全の確保に充分ご注意下さい。
維事故防止のため、用済み後のマンホールふたの「ふち」は確実に閉めて下さい。

■寸法表

単位mm

呼び	D	D_1	D_2	B	H	T	くさり付 価格(円)
450	450	495	490	540	55	5	91,200
600	600	645	640	690	55	5	129,300



A-A断面図

弁桝ふた

B1

※国交省記号 B1
※JCW 103

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装

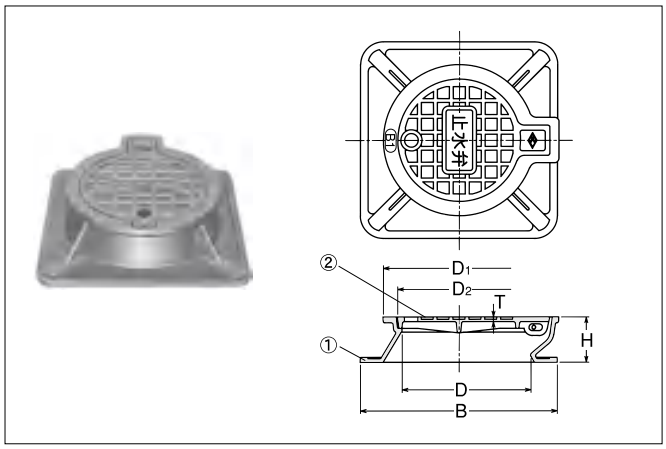
◎標準品には 止水弁 の文字が鋳出ししてあります。
◆ふたがダクタイル鋳鉄製　品番 **B1 (FCD)** の製作も承ります。定価：12,500円

◎ナイロン樹脂コーティング仕様　品番 **B1(N)** の製作も承ります。定価：19,500円

■寸法表

単位mm

呼び	D	D_1	D_2	B	H	T	備考	価格(円)
150	150	200	162	254	60	6	呼び径40以下の止水弁用	8,900



角形格子ふた KGB

【500K】

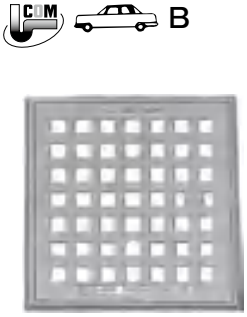
空気調和・衛生工学会規格 SHASE-S 209-2009 角形格子ふた 準拠品

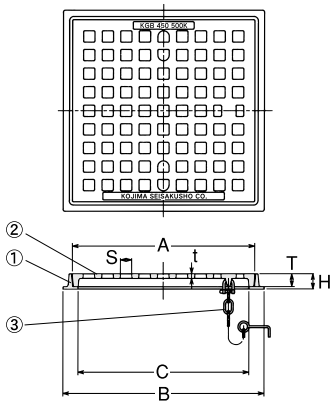
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

開口面積比率 (%) は、$\frac{\text{格子目開口面積 (cm}^2\text{)}}{\text{C}^2\ \text{(cm}^2\text{)}}$ ×100で計算してあります。

B





■寸法表

単位mm

呼び	A	B	C	H	T	t	格子目開口部 開口面積cm²	格子目開口部 比率%	格子目寸法S	くさり付 価格(円)
300	330	380	300	40	34	12	333	37	26.5	23,900
350	380	430	350	40	34	12	457	37	31.0	27,800
400	430	480	400	42	34	12	550	34	34.0	33,900
450	480	530	450	42	34	12	713	35	30.0	39,200
500	530	580	500	42	34	14	945	37	34.5	46,700
600	630	680	600	43	34	14	1351	37	33.5	62,000

（ダクタイル鋳鉄製）

角形格子ふた KGD

【5000K】

空気調和・衛生工学会規格 SHASE-S 209-2009 角形格子ふた 準拠品

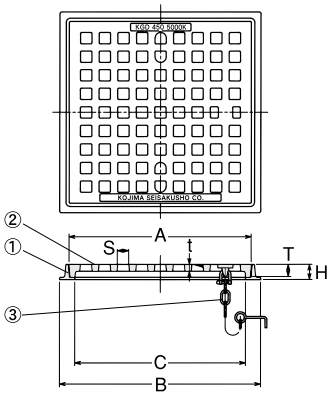
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FCD500	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

開口面積比率 (%) は、$\frac{\text{格子目開口面積 (cm}^2\text{)}}{\text{C}^2\ \text{(cm}^2\text{)}}$ ×100で計算してあります。

D





■寸法表

単位mm

呼び	A	B	C	H	T	t	格子目開口部 開口面積cm²	格子目開口部 比率%	格子目寸法S	くさり付 価格(円)
300	330	380	300	40	34	18	333	37	26.5	35,800
350	380	430	350	40	34	18	457	37	31.0	40,200
400	430	480	400	42	34	18	550	34	34.0	48,400
450	480	530	450	42	34	18	713	35	30.0	58,400
500	530	580	500	42	34	20	945	37	34.5	70,600
600	630	680	600	43	34	20	1351	37	33.5	93,500

弁桝ふた KHMA(P) 止水弁

【1500K】

※国交省記号 MHA-P
※JCW 103

空気調和・衛生工学会規格 SHASE-S 209-2009 簡易密閉形(パッキン式)マンホールふた 準拠品

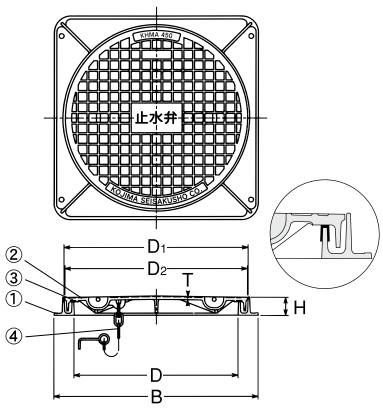
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

◎標準品には 止水弁 の文字が鋳出ししてあります。

A





■寸法表

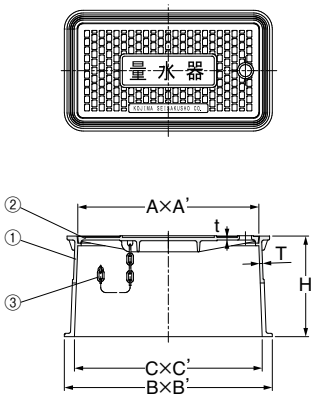
単位mm

呼び	D	D1	D2	B	H	T	封水深	備考	くさり付 価格(円)
300	300	355	350	410	50	6	25	呼び径50～80の仕切弁用	32,700
450	450	505	500	560	50	7	25	呼び径100～200の仕切弁用	53,600

－お願い－くさりが不要の場合は、「**くさりなし**」とご指示下さい。

量水器ボックス
MB





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	くさり	SBC	電気亜鉛めっき

◎標準品には 量水器 の文字が鋳出ししてあります。(文字変更不可)

■寸法表

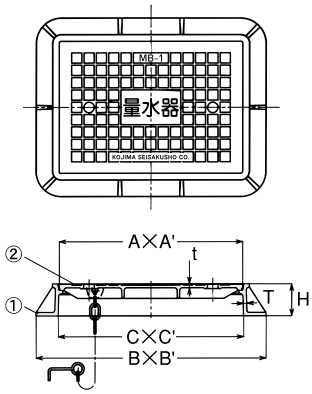
単位mm

A×A'	B×B'	C×C'	H	T	t	くさり付 価格(円)	備考
270×140	310×180	280×150	150	4.5	4	25,700	呼び径20以下の量水器用

量水器桝ふた
MB-1

※国交省記号 MB-1
※JCW105





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	くさり	SS 400	溶融亜鉛めっき

◎標準品には 量水器 の文字が鋳出ししてあります。

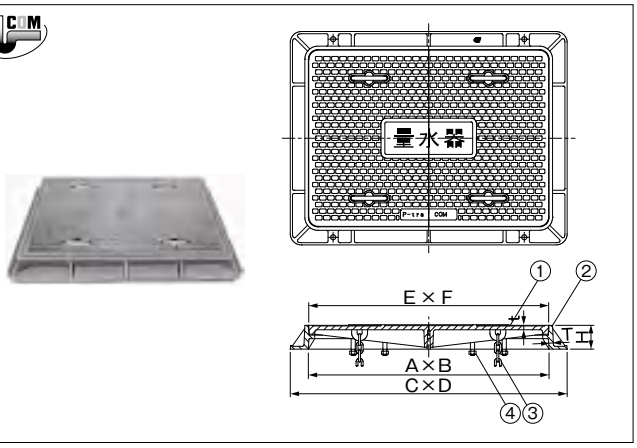
■寸法表

単位mm

A×A'	B×B'	C×C'	H	T	t	くさり付 価格(円)	備考
430×310	540×420	435×315	75	8	6	39,000	呼び径25～32の量水器用

量水器桝ふた
MB-2　MB-3

※国交省記号　MB-2
MB-3
※JCW105



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD500	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	わく	FC200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	くさり	SWRM	電気亜鉛めっき
4	取っ手	SS400	溶解亜鉛めっき

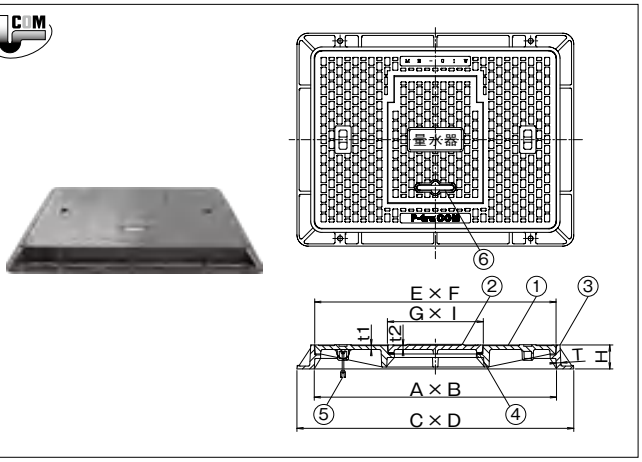
◎標準品には 量水器 の文字が鋳出ししてあります。(文字変更不可)
★くさりの取り付け方については、P.82をご参照下さい。

■寸法表

単位mm

品番	標準寸法 A	標準寸法 B	H	t	C	D	E	F	T	くさり付 価格(円)	備考
MB-2	758	558	75	12	872	672	754	554	14.5	199,800	呼び径40～65の量水器用
MB-3	1138	758	75	16	1252	872	1134	754	14.5	452,000	呼び径80～150の量水器用

量水器桝ふた
MB-C1W



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	中ふた	FC200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	わく	FC200	水溶性合成樹脂焼付塗装
4	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
5	くさり	SWRM	電気亜鉛めっき
6	取っ手	SS400	溶融亜鉛めっき

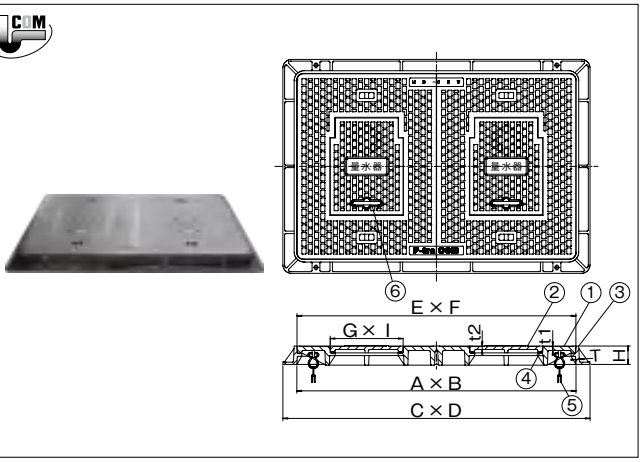
◎標準品には 量水器 の文字が鋳出ししてあります。(文字変更不可)
★くさりの取り付け方については、P.82をご参照下さい。

■寸法表

単位mm

品番	標準寸法 A	標準寸法 B	H	t1	t2	C	D	E	F	G	I	T	くさり付 価格(円)	備考
MB−C1W	758	558	75	12	12	872	672	754	554	300	400	14.5	237,800	呼び径40～65の量水器用

量水器桝ふた
MB-C2W



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	中ふた	FC200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	わく	FC200	水溶性合成樹脂焼付塗装
4	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
5	くさり	SWRM	電気亜鉛めっき
6	取っ手	SS400	溶融亜鉛めっき

◎標準品には 量水器 の文字が鋳出ししてあります。(文字変更不可)
★くさりの取り付け方については、P.82をご参照下さい。

■寸法表

単位mm

品番	標準寸法 A	標準寸法 B	H	t1	t2	C	D	E	F	G	I	T	くさり付 価格(円)	備考
MB−C2W	1138	758	75	16	12	1252	872	1134	754	300	400	14.5	549,800	呼び径80～150の量水器用

弁きょう

B5　B6

※国交省記号　B5　B6
※JCW 104

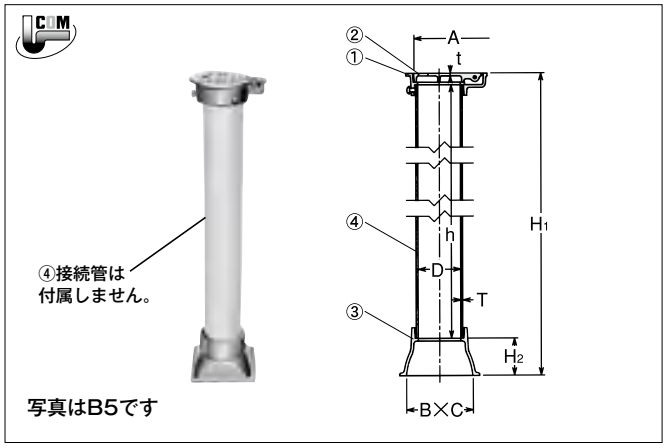
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	台	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
4	接続管	SGP(白管)またはVP	

◎標準品B5には 止水弁 の文字が鋳出ししてあります。(文字変更不可)

◎標準品B6には 制水弁 の文字が鋳出ししてあります。(文字変更不可)

◎④接続管は、付属しません。



■寸法表

単位mm

品番	A	H1	H2	h	B×C	D	T	t	価格(円)	備考
B5-1	95	1290	70	1200	126×126	75	4	5	14,200	呼び径50以下の止水弁用
B5-2		690		600						
B6-1A	162	1640	220	1400	270×215	125	5	6	36,200	呼び径100以下の制水弁用
B6-1B		1140		900						
B6-2A	162	1680	260	1400	330×235	125	5	6	41,800	呼び径150以下の制水弁用
B6-2B		1180		900						

散水栓ボックス

B3　B3-B　床埋め込み型

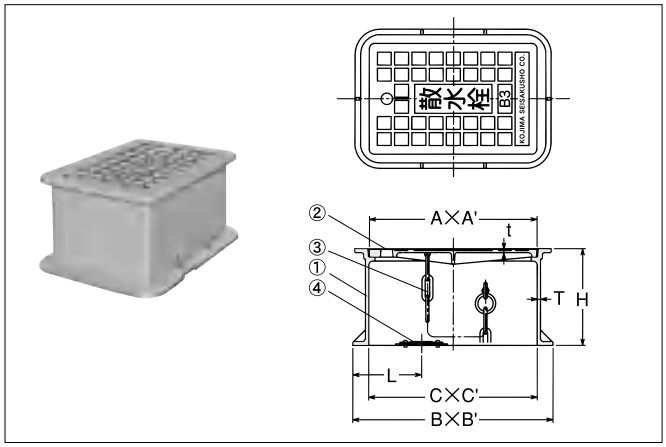
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	くさり	SS 400	電気亜鉛めっき
4	固定金具	SS 400	水溶性合成樹脂焼付塗装

◎標準品には 散水栓 の文字が鋳出ししてあります。(文字変更不可)

◎**B3-B**型には、部品No.④ 固定金具が付属しません。

◎ナイロン樹脂コーティング仕様　品番 **B3(N)**
B3B(N)



■寸法表

単位mm

品番	A×A'	B×B'	C×C'	L	H	T	t	価格(円)	ナイロン樹脂コーティング 価格(円)
B3	260×172	310×223	261×174	106	150	5	5	23,800	**B3(N)**　46,200
B3-B	260×172	310×223	261×174	—	150	5	5	19,500	**B3B(N)**　41,000

施錠式 散水栓ボックス

B3-K　B3-BK　床埋め込み型

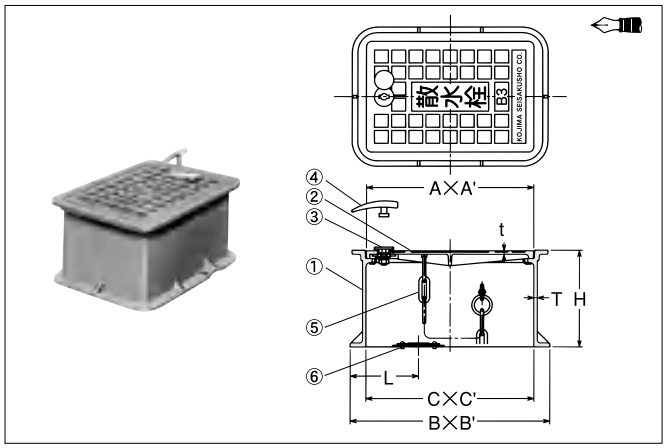
■部品表

受注生産品

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	錠	ZDC 2	ニッケルークロムめっき
4	鍵	ZDC 2	ニッケルークロムめっき
5	くさり	SS 400	電気亜鉛めっき
6	固定金具	SS 400	水溶性合成樹脂焼付塗装

◎標準品には 散水栓 の文字が鋳出ししてあります。(文字変更不可)

◎**B3-BK**型には、部品No.⑥固定金具が付属しません。



■寸法表

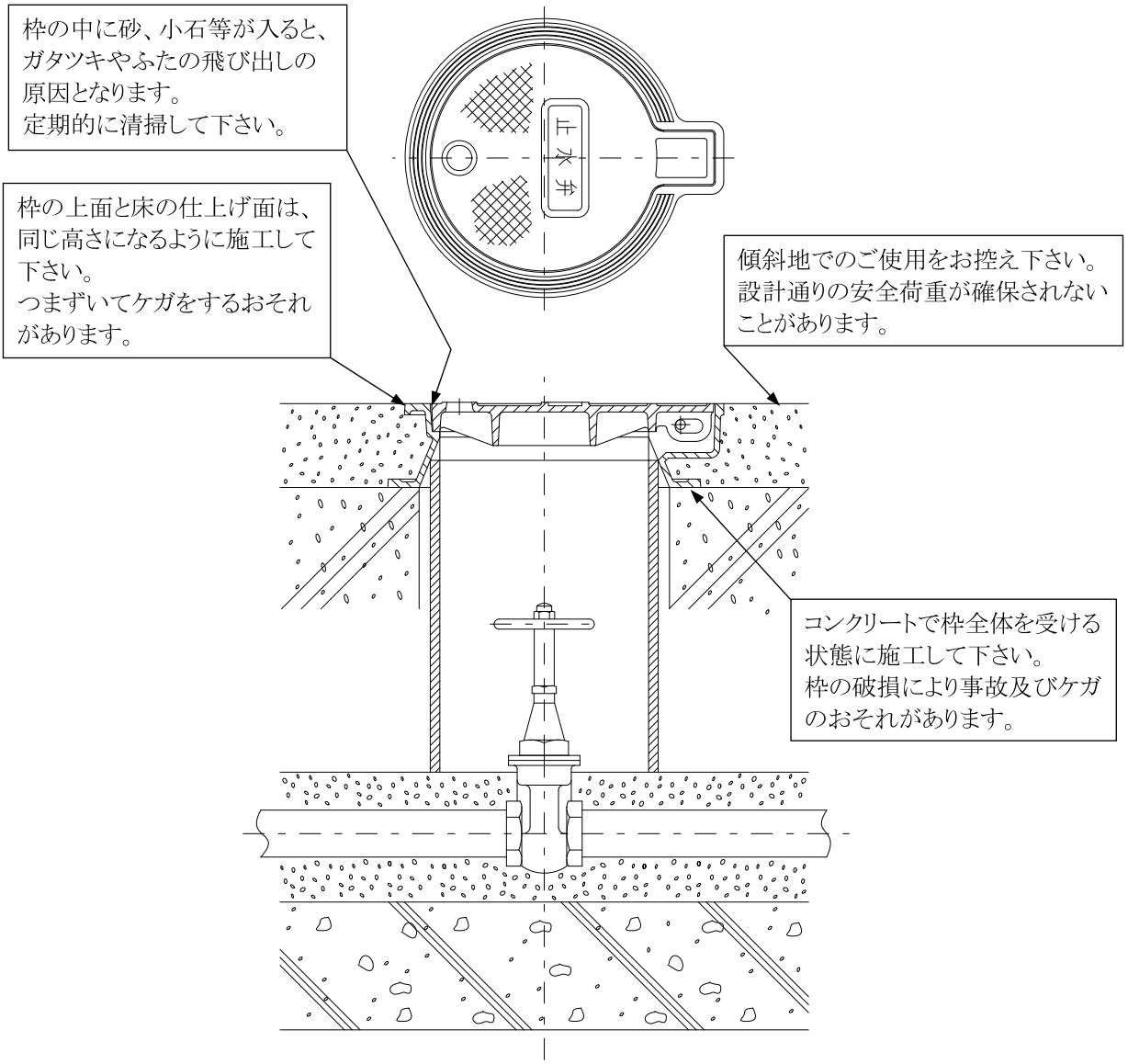
単位mm

品番	A×A'	B×B'	C×C'	L	H	T	t	価格(円)
B3-K	260×172	310×223	261×174	106	150	5	5	34,300
B3-BK	260×172	310×223	261×174	—	150	5	5	28,500

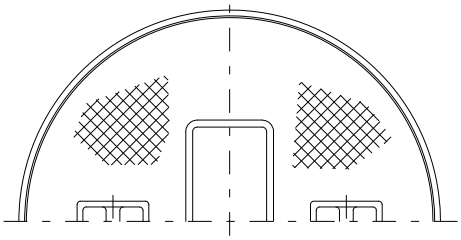
お願い：受注生産品 の納期はお問い合わせ下さい。

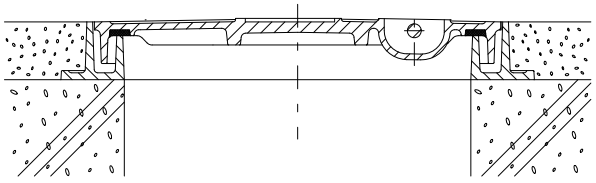
ＪＣＷ１０３　弁桝ふた

適用の範囲及び安全荷重を超えて使用すると破損により事故およびケガをするおそれがあります。



施工例：B－1





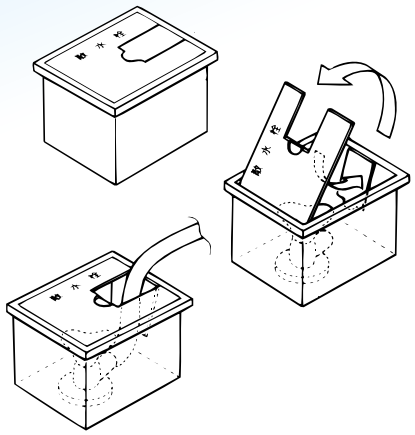
施工例：MHA－P

ユーザー思いの、ユニークBOX

ステンレス製のボックス・耐蝕性は万全です。

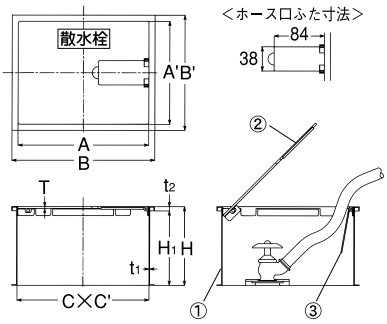
アッ！便利、
フタしたまま使える。

●ホース用のポケット口を設けてあるため
ホースをさしたまま蓋ができます。
●ホース用ポケット口



ステンレス製 散水栓ボックス ホース口付
B3S-3T 床埋め込み型





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	SUS 304	
2	ふた	SUS 304	ヘアライン仕上げ
3	ホース口ふた	SUS 304	ヘアライン仕上げ

◎標準品は 散水栓 の文字入りです。
◎散水栓にホースが接続された状態でも、ふたが邪魔にならずにふたが閉められます。
◎わくは底板がついていません。

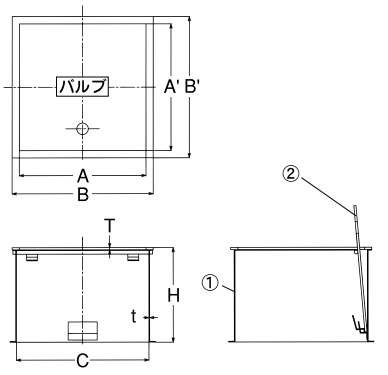
■寸法表

単位mm

A×A'	B×B'	C×C'	H	H_1	T	t_1	t_2	価格(円)
215×170	235×190	215×170	130	123	3	0.8	7	53,100

ステンレス製 バルブボックス 回転収納式蓋付
B1-S 床埋め込み型





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	SUS 304	
2	ふた	SUS 304	ヘアライン仕上げ

◎標準品は バルブ の文字が入ります。
◎わくは底板がついていません。

■寸法表

単位mm

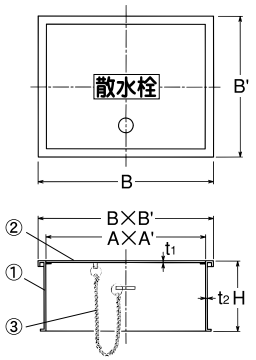
A×A'	B×B'	C	H	T	t	価格(円)
174×174	194×194	182	130	1	3	54,900

⚠注意 ■ステンレス製品ですので、変形やキズがつき易いので乱暴な取り扱いはしないで下さい。
■ステンレス製ボックスは車両の通行する場所には設置しないで下さい。
■「ふた」の上には重量物を載せないで下さい。
■事故防止のため、用済み後のボックスの「ふた」は確実に閉めて下さい。

ステンレス製 散水栓ボックス
B3S-1N　B3S-2N 床埋め込み型

生産中止予定





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	SUS 304	
2	ふた	SUS 304	ヘアライン仕上げ
3	くさり	SUS 304	

◎標準品は 散水栓 の文字入りです。
◎わくは底板がついていません。
◆鍵付として**B3S-INK**、**B3S-2NK**の製作も承ります。 受注生産品

■寸法表

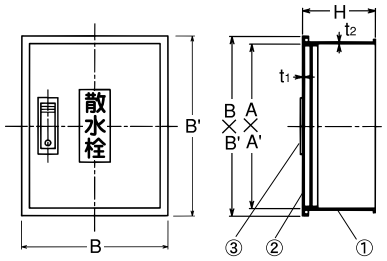
単位mm

品番	A×A'	B×B'	H	t_1	t_2	価格(円)	鍵付き 価格(円)
B3S-1N	215×170	235×190	95	3.0	1.0	27,500	68,200
B3S-2N	270×220	300×250	150	3.0	1.5	88,500	130,900

ステンレス製 散水栓ボックス　鍵付
B3S-1AN　B3S-2AN 壁埋め込み型

生産中止予定





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	SUS 304	
2	ふた	SUS 304	ヘアライン仕上げ
3	小型平面ハンドル鍵付	ZDC 2	梨地クロムめっき

◎標準品は 散水栓 の文字が入ります。
◎わくは底板がついていません。

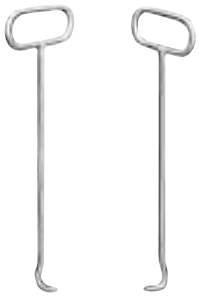
■寸法表

単位mm

品番	A×A'	B×B'	H	t_1	t_2	価格(円)
B3S-1AN	170×215	190×235	95	1.2	1.0	53,600
B3S-2AN	220×270	250×300	150	1.2	1.0	117,500

MH-2 開閉工具・開閉ハンドル

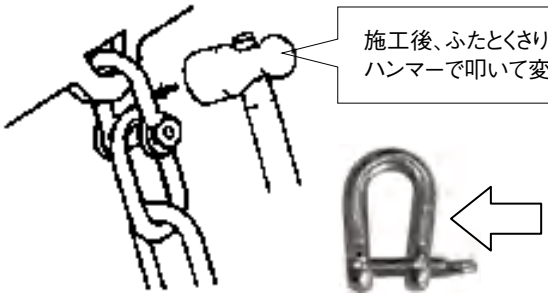
KHMA, KHMB, KHMD, KWPM-B などのふたの開閉ハンドルです。



品番	価格(円)
MH-2	3,500

くさり

マンホールふた、格子ふたへのくさりの取り付け方

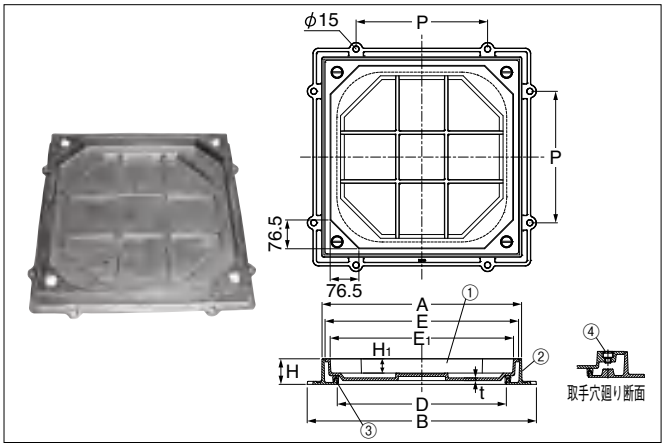


施工後、ふたとくさりを連結し、シャックルをハンマーで叩いて変形させて下さい。

■クサリ寸法

呼び	価格(円)
300・350・400	1,800
450・500・600	2,200
750・900	4,200

化粧マンホールふた
EMBH4



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	キャップ	SUS 304	

■寸法表

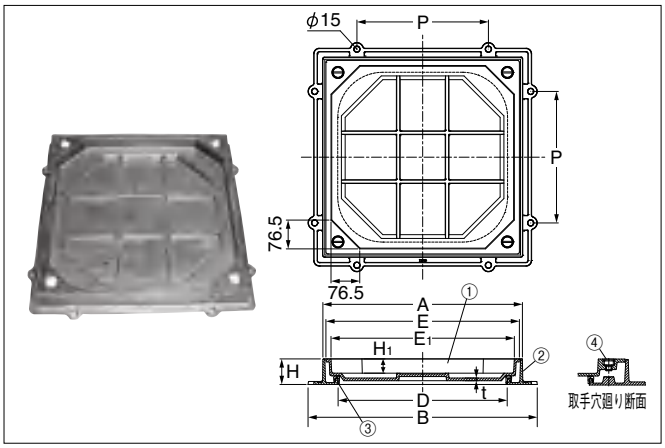
単位mm

呼び	D	A	B	H	P	E	E_1	H_1	t	価格(円)
300	300	381	460	68	250	365	338	38	7	48,300
350	350	431	510	68	300	415	388	38	7	56,600
450	450	531	610	68	350	515	488	38	7	71,300
600	600	681	760	68	500	665	638	38	9	97,700

●サイズ300のわくの
アンカー穴は4箇所です。

●サイズ300，350のふたには
リブはありません。

化粧マンホールふた
EMAH4



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	キャップ	SUS 304	

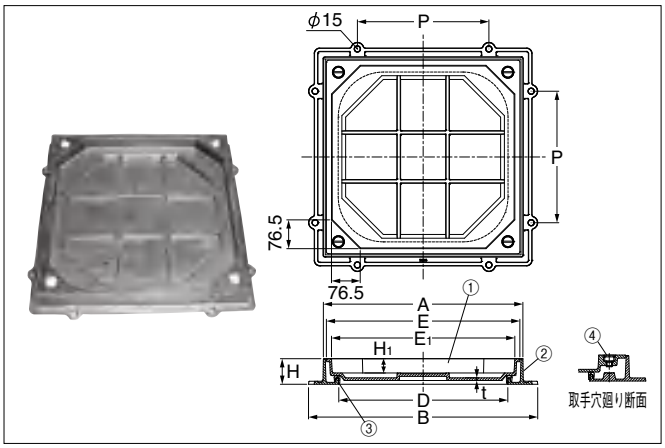
■寸法表

単位mm

呼び	D	A	B	H	P	E	E_1	H_1	t	価格(円)
300	300	381	460	68	250	365	338	38	7	65,700
350	350	431	510	68	300	415	388	38	7	78,100
450	450	531	610	68	350	515	488	38	7	80,800
600	600	681	760	68	500	665	638	38	9	112,200

●サイズ300のわくの
アンカー穴は4箇所です。

化粧マンホールふた
EMDH4



■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD 500	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	キャップ	SUS 304	

■寸法表

単位mm

呼び	D	A	B	H	P	E	E_1	H_1	t	価格(円)
300	300	381	460	68	250	365	338	38	7	75,000
350	350	431	510	68	300	415	388	38	7	85,600
450	450	531	610	68	350	515	488	38	7	89,100
600	600	681	760	68	500	665	638	38	9	127,700

●サイズ300のわくの
アンカー穴は4箇所です。

●サイズ300，350のふたには
リブはありません。

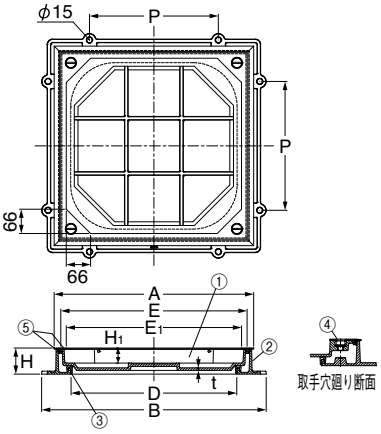
化粧マンホールふた EMBH4S

ステンレス目地

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	キャップ	SUS 304	
5	目地	SUS 304	





■寸法表

単位mm

呼び	D	A	B	H	P	E	E1	H1	t	価格(円)
300	300	392	460	71	250	356	326	41	7	82,200
350	350	442	510	71	300	406	376	41	7	91,000
450	450	542	610	71	350	506	476	41	7	121,300
600	600	692	760	71	500	656	626	41	9	153,900

●サイズ300のわくの
アンカー穴は4箇所です。
●サイズ300，350のふたには
リブはありません。

化粧マンホールふた EMAH4S

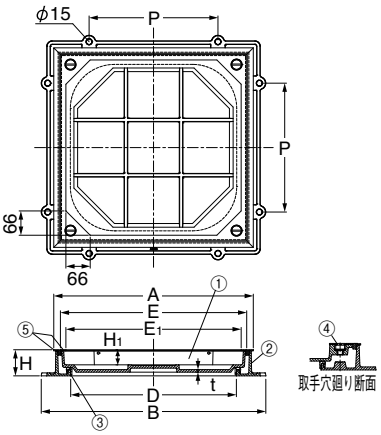
ステンレス目地

空気調和・衛生工学会規格
SHASE-S 209-2009
化粧マンホールふた
準拠品

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	キャップ	SUS 304	
5	目地	SUS 304	





■寸法表

単位mm

呼び	D	A	B	H	P	E	E1	H1	t	価格(円)
300	300	392	460	71	250	356	326	41	7	102,600
350	350	442	510	71	300	406	376	41	7	119,100
△450	450	542	610	71	350	506	476	41	7	127,700
◆△600	600	692	760	71	500	656	626	41	9	176,600

●△印はSHASE-S-209相当品
●◆印は公団住宅標準詳細設計図集
AE-802A相当品
●サイズ300のわくのアンカー穴は4箇所です。

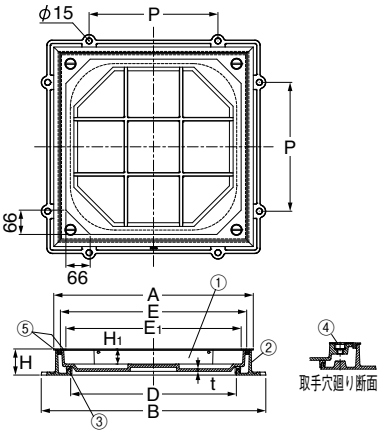
化粧マンホールふた EMDH4S

ステンレス目地

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD 500	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	パッキン	CR(クロロプレンゴム)	
4	キャップ	SUS 304	
5	目地	SUS 304	





■寸法表

単位mm

呼び	D	A	B	H	P	E	E1	H1	t	価格(円)
300	300	392	460	71	250	356	326	41	7	147,100
350	350	442	510	71	300	406	376	41	7	150,400
450	450	542	610	71	350	506	476	41	7	152,200
600	600	692	760	71	500	656	626	41	9	191,500

●サイズ300のわくの
アンカー穴は4箇所です。
●サイズ300，350のふたには
リブはありません。

（ダクタイル鋳鉄製）

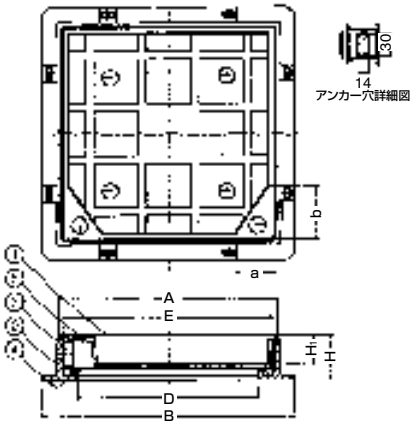
化粧マンホールふた

EMDH7 インターロッキングブロック用

※国交省記号　MJI-PD
※公共建築協会評価品

空気調和・衛生工学会規格
SHASE-S 209-2009
簡易密閉形（パッキン式）インターロッキングブロック用
化粧マンホールふた
準拠品





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD 500	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	ローラー	硬質樹脂	
4	パッキン	CR	
5	ゴム栓	CR	

◎呼び300、350には③のローラーはつきません。

EMAH7 インターロッキングブロック用

EMBH7 インターロッキングブロック用

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	ローラー	硬質樹脂	
4	パッキン	CR	
5	ゴム栓	CR	

◎呼び300、350には③のローラーはつきません。

■寸法表

※寸法表の呼び欄の ※ 印付品は、SHASE-S 209-2009の準拠品です。

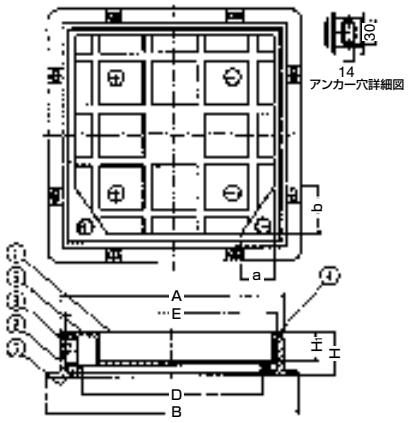
単位mm

呼び	実内寸	受枠			ふた				EMDH7 価格（円）	EMAH7 価格（円）	EMBH7 価格（円）
	D	A	B	H	E	H_1	a	b			
300	300	395	480	110	375	70	80	80	94,000	81,100	75,500
350	350	445	530		425		80	80	98,800	88,300	86,300
※450	450	545	630		525		85	120	126,000	113,300	100,700
500	500	595	680		575		95	130	155,100	137,600	126,900
※600	600	695	780		675		100	140	174,400	159,700	136,600

化粧マンホールふた

EMDH7S インターロッキングブロック用 ステンレス目地





■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD 500	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	ローラー	硬質樹脂	
4	目地	SUS 304	
5	パッキン	CR	
6	キャップ	SUS 304	

◎呼び300、350には③のローラーはつきません。

EMAH7S インターロッキングブロック用 ステンレス目地

EMBH7S インターロッキングブロック用 ステンレス目地

■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
2	わく	FC 200	水溶性合成樹脂焼付塗装
3	ローラー	硬質樹脂	
4	目地	SUS 304	
5	パッキン	CR	
6	キャップ	SUS 304	

◎呼び300、350には③のローラーはつきません。

■寸法表

単位mm

呼び	実内寸	受枠			ふた				EMDH7S 価格（円）	EMAH7S 価格（円）	EMBH7S 価格（円）
	D	A	B	H	E	H_1	a	b			
300	300	409	480	110	375	70	85	85	187,000	182,100	172,300
350	350	459	530		425		85	85	197,500	192,700	184,500
450	450	559	630		525		90	125	242,000	227,600	213,000
500	500	609	680		575		100	135	288,500	265,400	251,800
600	600	709	780		675		105	145	298,200	278,000	257,600

⚠注意 [維]施工時「受け枠」の変形防止のために、「受け枠」にふたをはめ、隙間にスペーサーを挿入した状態でコンクリートを打設して下さい。
[維]ステンレス製フロアハッチは車両の通行する場所には設置しないで下さい。
[維]「ふた」の上には重量物を載せないで下さい。
[維]事故防止のため、用済み後のフロアハッチの「ふた」は確実に閉めて下さい。

ステンレス製 フロアハッチ
KFSH-1　KFSH-2

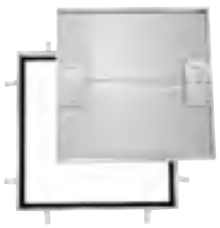
ステンレス目地

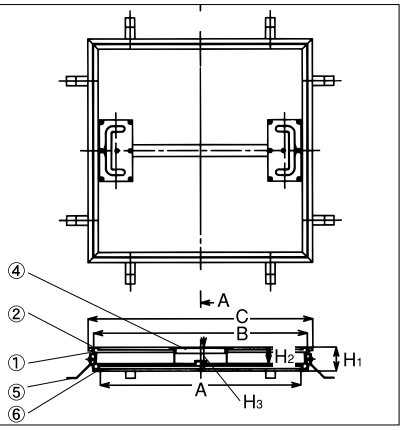
■部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	わく	SUS 304	
2	ふたフレーム	SUS 304	
3	ふた板	SUS 304	
4	ハンドル	SUS 304	
5	アンカー	SUS 430	
6	パッキン	PVC（塩化ビニル樹脂）	

◆特殊寸法品の製作も承りますので、詳細についてはお問い合わせ下さい。 受注生産品

生産中止予定





図はKFSH-2です。

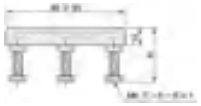
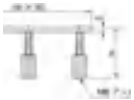
■寸法表

単位mm

呼び	A	B	C	H1	H2	H3	ハンドル数	KFSH-1 価格（円）	KFSH-2 価格（円）
300	270	300	322	50	37	27	1	60,900	60,100
350	320	350	372				1	68,100	63,000
400	370	400	422				1	86,200	81,400
450	420	450	472				2	94,100	90,600
500	470	500	522				2	107,500	103,100
600	570	600	622				2	114,700	109,500

KFSH-1のH3寸法は3mmです。

化粧マンホールオプショナルパーツ

品　名	品　番	目地仕様	呼　び	適　用　品	形　状	価格（円）
充填マーク EMF（鋳鉄）  EMS（ステンレス） 	EMF	鋳鉄	H＝38	**EMBH 4** **EMAH 4** **EMDH 4** **EMBH 4 S** **EMAH 4 S** **EMDH 4 S**	 EMF,EMY	6,600
	EMS	SUS	H＝38			20,400
	EMF	鋳鉄	H＝68	**EMBH 7** **EMAH 7** **EMDH 7**	 EMS	7,500
	EMS	SUS	H＝68	**EMBH 7 S** **EMAH 7 S** **EMDH 7 S**		21,900
化粧マンホール用 開閉キー	EANK			**EMAH 4・EMAH 4S** **EMBH 4・EMBH 4S** **EMDH 4・EMDH 4S**	 2本組	14,900
インターロッキング ブロック用 開閉工具	EHFK			**EMBH 7・EMBH 7S** **EMAH 7・EMAH 7S** **EMDH 7・EMDH 7S**		17,200

MB
マンホールふた・ボックス

埋設配管標示盤

耐食アルミニウム製

PM

■部品表

受注生産品

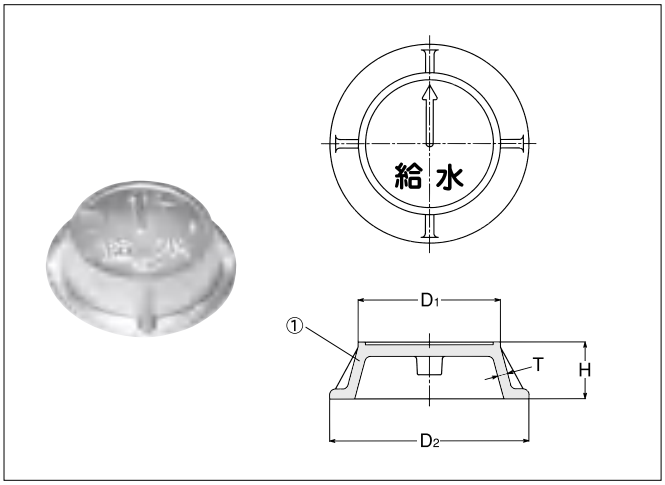
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	AC 7A	

◎矢印と設備文字の種類については、下記一覧をご参照下さい。
○ご注文の際は、品番の後に設備文字、矢印の種類を明記して下さい。
例：**PM** 給水 S

■寸法表

単位mm

D1	D2	H	T	価格（円）
98	136	35	5	8,400



埋設配管標示盤【アンカーレッグ付】

耐食アルミニウム製

PM (LEG)

生産中止予定

■部品表

受注生産品

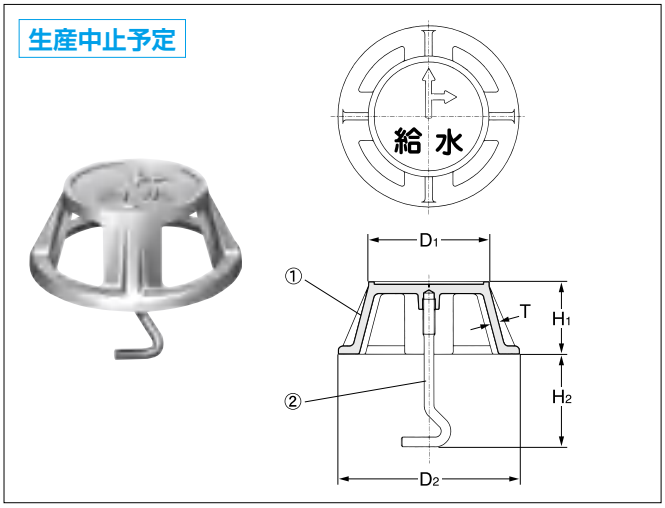
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	AC 7A	
2	アンカーレッグ	SS 400	電気亜鉛めっき

◎矢印と設備文字の種類については、下記一覧をご参照下さい。
○ご注文の際は、品番の後に設備文字、矢印の種類を明記して下さい。
例：**PM（LEG）** 給水 TR

■寸法表

単位mm

D1	D2	H1	H2	T	価格（円）
100	150	60	79	5	11,000

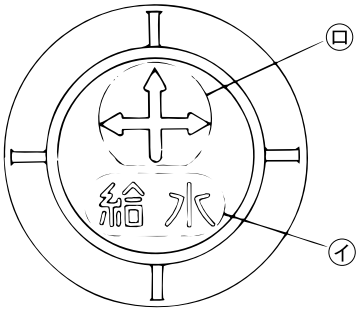


矢印と設備文字の種類

㊀ 矢印の種類			
S			
L	R	IL	IR
TL	TR	LT	RT
C	T	LP	RP
LS	RS	HIL	HIR
P	ST	※ LD	※ RD
※ DIL	※ DIR	※ DL	※ DR

●矢印の種類に※の付いている場合は、
㋑文字が上、㊀矢印が下になります。

㋑ 設備文字の種類					
水関係		排水関係	電気関係	燃料関係	その他
給水	散水	排水	電気	油	RI
市水	給湯	雑排水	電話	ガス	空気
揚水	冷水	汚水	通信	重油	温泉
導水	温水	処理水	空調	軽油	融雪
井水	冷温水	雨水	テレビ	OIL	実廃
消火	消火栓	海水		LPG	蒸気
止水	噴水				ろ過
雑用水					循環



本品は 受注生産品 ですから納期については、お問い合わせ下さい。

日本鋳鉄ふた・排水器具工業会規格

弁　　桝　　ふ　　た

JCW 103-2012

改正:2012
制定:1989

1. 適用範囲

この規格は，弁桝に使用する鋳鉄製ふた(以下，弁桝ふたという。)について規定する。

2. 引用規格

JIS G 5501　ねずみ鋳鉄品
JIS K 6380　ゴムパッキン材料
SHASE-S 209　鋳鉄製マンホールふた

3. 種類及び呼び

弁桝ふたの種類及び呼びは，**表 1** のとおりとし，呼びは，枠の有効内径で表わす。

表 1　種類及び呼び

種類	呼び	弁の呼び径
B-1	150	40 以下
MHA-P	300	50~80
	450	100~200

4. 性能

弁桝ふたの性能は **5.**によって試験を行い，**表 2** の破壊試験荷重以下で破壊されてはならない。

表 2　加重体の大きさと試験荷重

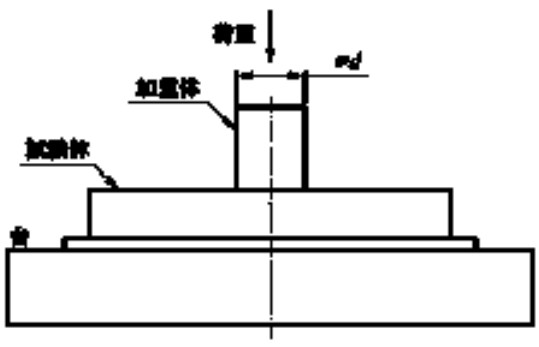
種類	大きさの呼び	加重体の大きさ φd[mm]	破壊試験荷重 [kN]	安全荷重 [kN]
B-1	150	100	10	2.5
MHA-P	300	170	60	15
	450	170	60	15

5. 試験方法

5.1　荷重試験

図 1 に示す様に試験体の枠を全面で支え，ふた(試験体)の中央に**表 2** に示す加重体を載せ，破壊試験荷重に達するまで徐々に荷重を加え試験を行う。

図 1　荷重試験要領



日本鋳鉄ふた・排水器具工業会規格

量　水　器　桝　ふ　た

JCW
105-2012

改正:2012
制定:1989

1. 適用範囲

この規格は，屋内及び敷地内の量水器桝に用いる鋳鉄製量水器桝ふた(以下，量水器桝ふたという。)について規定する。

2. 引用規格

JIS B 3101　一般構造用圧延鋼材
JIS G 4309　ステンレス鋼線
JIS G 5501　ねずみ鋳鉄品
JIS H 8641　溶融亜鉛めっき

3. 種類及び呼び

量水器桝ふたの種類は，**表 1** のとおりとする。

表 1　種類

種類	量水器の呼び径
MB-1	25~32
MB-2	40~65
MB-3	80~150

4. 性能

量水器桝ふたの性能は，**5.**によって試験を行い，**表 2** の破壊試験荷重以下で破壊されてはならない。

表 2　加重体の大きさと試験荷重

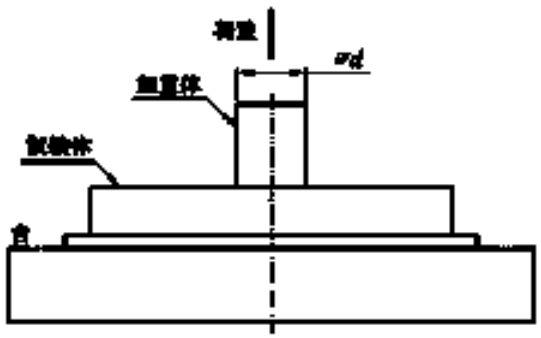
種類	加重体の大きさ φd[mm]	破壊試験荷重 [kN]	安全荷重 [kN]
MB-1	150	20	5
MB-2	150	20	5
MB-3	150	20	5

5. 試験方法

5.1　荷重試験

図 1 に示す様に枠を全面で支え，ふたの中央に**表 2** に示す加重体を載せ，**表 2** に示す破壊試験荷重に達するまで徐々に荷重を加え試験を行う。
また，試験体のふたが 2 枚ふたの場合，2 枚のふたの合わせ面中央に加重体を載せた場合の試験も行う。

図 1　荷重試験要領



『ＪＣＷ１０５　量水器桝ふた　抜粋』

JCW®

技　術　資　料

主要材料の耐食性について

2005年4月1日

日本鋳鉄ふた・排水器具工業会

鋳鉄品の耐食性

● 酸およびアルカリに対する腐食

鋳鉄は pH4 以下の希薄な酸に対しては、常温でも強く腐食されますが、60%以上の濃硫酸中では腐食が抑制されます。また pH10 以上のアルカリ溶液中では、良好な耐食性を示し、一般的には酸には弱く、アルカリには強い材質と言われています。腐食に及ぼす pH の影響は図-1 のとおりです。

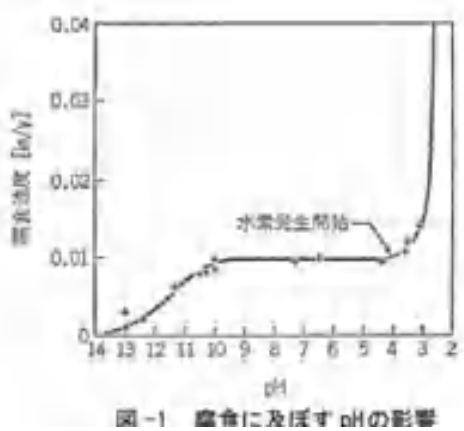


図-1　腐食に及ぼす pH の影響

● 海水による腐食

溶液が静止状態であれば塩分濃度にあまり影響されず、耐食性が期待できますが、溶液の流速が速いと腐食速度も速くなります。また、海水や塩水など電気伝導度の高い溶液中において、鋳鉄より電気的に貴な材料と導通して使用すると、電位差腐食を起こし、両者の面積比によっては異常に速い速度で腐食が進行することがあります。

● 大気中の腐食

鋳鉄は大気中においても湿気により錆を生じます。湿気以外にも炭酸ガス、浮遊塩分、亜硫酸ガスなどが腐食を促進させます。しかしその腐食速度は遅く、塗装など表面処理を施すことにより、実質的には問題なく使用できます。

● 土中の腐食

土中では土そのものによって腐食が発生するのではなく、土中に含まれる水分や溶解塩類、含有ガス、pH、土中のバクテリアなどが腐食に影響を及ぼします。また土中では電位差腐食や迷走電流による電食の可能性も高いので、埋設する際には注意が必要です。

銅合金鋳物の耐食性

● 酸およびアルカリに対する腐食

酸の種類や濃度、温度により耐食性が著しく異なります。代表的な酸による銅合金鋳物の使用範囲は（0.25mm／y 以下）は表-1 のとおりです。また、アルカリに対する耐食性はきわめて優れています。代表的なアルカリおよび塩類における銅合金鋳物の使用範囲は表-2 のとおりです。

表-1 各種酸におけるＣｕ合金鋳物の使用可能範囲（ＣＤＡ）

酸	濃度 [wt%]	最高温度 [℃]
亜硫酸	0～50	常温
塩酸	0～5	80
酢酸	0～100	60
無水酢酸	―	沸点
しゅう酸	0～100	沸点
ふっ酸	0～60	常温
ふっ酸	0～10	70
ほう酸	0～100	沸点
硫酸	0～100	60
りん酸	0～100	70
りん酸	0～10	沸点

注） 撹拌、ＦｅやＣｕイオンの存在、空気吸い込み、酸化剤の存在は腐食速度を激しく増加させる。このため実際使用に際してはプラントテストを行ってから使用する方がよい。

表-2 各種アルカリおよび塩類におけるＣｕ合金鋳物の使用可能範囲（ＣＤＡ）

アルカリまたは塩	濃度 [wt%]	最高温度 [℃]
塩化物	0～30	沸点
けい酸塩	0～飽和	沸点
水酸化アルカリ	0～40	100
硝酸塩	0～40	常温
炭酸塩	0～飽和	沸点
硫酸塩	0～30	100
りん酸塩	0～飽和	沸点

注） 撹拌、ＦｅやＣｕイオンの存在、空気吸い込み、酸化剤の存在は腐食速度を激しく増加させる。このため実際使用に際してはプラントテストを行ってから使用する方がよい。

● 海水による腐食

銅合金鋳物は優れた耐海水性を有しています。海水配管におけるバルブ、コック、継手、ポンプ類や船舶推進器などに最適材料として多く使用されています。

● 大気中の腐食

銅合金は大気中での腐食には強い抵抗力があり、数千年もの寿命を有することはよく知られています。緑青と呼ばれている緑色の皮膜（塩基性銅化合物）を生じて保護され、硫化水素などの存在する腐食性の強い大気中に放置しても、それ以上の腐食の進行を遅らせる効果があります。

● 土中の腐食

土中では鋼に比べ 1/5～1/10 位の速度でしか腐食が進行しないと言われています。土中に有機物、塩類、硫化物が存在すると表面に腐食生成物がつき、その下に孔食を生じることがあります。

● 脱亜鉛腐食

黄銅製品では､脱亜鉛腐食が生じることがあります｡海水中や塩化物を含む水中など、水の停滞部で発生します。JCW 規格品では、高濃度の消毒剤により、プールの洗体槽に取り付けられた「排水共栓の脱亜鉛腐食」事例が報告されています。

ステンレス鋼の耐食性

● ステンレスでも腐食する！

ステンレス鋼は耐食性を向上させる目的で、鉄をベースとし、クロム（含有量 11%以上）またはクロムとニッケルを含有させた合金鋼です｡また金属組織による分類として、マルテンサイト系、フェライト系、オーステナイト系などに分類され、JIS には数十種類が規定されています。

JCW 規格品で使用しているステンレス鋼はオーステナイト系ステンレス鋼 : SUS304 及びステンレス鋼鋳鋼品 : SCS13 で、表面に形成された不動態化被膜（酸化被膜）により、他の金属素材に比べて優れた耐食性と強度を有しています。

Stainless とは「錆びない」という意であり、耐食性は抜群でありますが、決して万能的なものではありません。不動態化被膜が破壊されたまま放置された場合や不動態化できない環境、海岸地域の海塩粒子、プールの滅菌液から生成される遊離塩素、温泉地域の硫化ガスや汚染物質の多い大気中などでは腐食することがあります。

アルミニウムの耐食性

● 酸およびアルカリに対する腐食

アルミニウムは pH4～pH8 の領域では不動態化した酸化皮膜が形成され、実用上良好な耐食性を有しています。腐食に及ぼす pH の影響は図-2 のとおりであり、酸、アルカリ液中での使用は控えることが必要です。

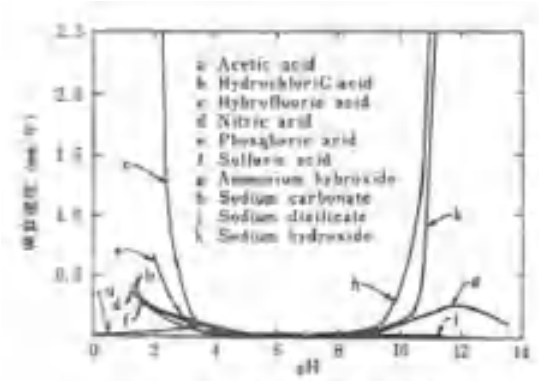


図-2　溶液の pH と腐食速度

● 海水による腐食

銅や鉄などアルミニウムより貴な金属と接触して使われると接触腐食を起こします。特に海水のように塩分濃度の高い液が接触部につくような場合は、十分な防食対策が必要となります。

● 大気中の腐食

大気に暴露されたアルミニウムは全面にわたって浅い浸食を受け、凹凸のある表面となります。しかし厚さの減少は極めて少なく、陸上の大気での耐食性は良好で、平均浸食速度が 0.001mm／y を超えることはないと言われています。

◆参考・引用文献
・鋳物便覧／日本鋳物協会編
・さびを防ぐ技術の実際／産業調査会

金属の耐食性能比較表

1

【凡例】
⇒ ◎ 秀 : 耐食材料として高い評価を得られるもの。・・・・・・・侵食度＝0．0365mm／yr 以下
⇒ ○ 良 : 耐食材料として一定の評価を得られるもの。・・・・・侵食度＝0．365mm／yr 以下
⇒△劣る: 使用をできるだけ避けるべきもの。
⇒×不適: 全く、使用に適さないもの。
⇒－不明: データ不足で特定できないもの。
【参考】侵食度＝一カ年間の腐食消耗厚さ（mm／yr）

材質 / 環境・触媒	分子式(又は元素記号)	鋳鉄	黄銅	ステンレス鋼（SUS304）	アルミニウム
アセチレン	$HC{\equiv}CH$	△	×	×	○
アセトン	CH_3COCH_3	○	○	○	◎
亜硫酸	H_2SO_3	△	○	○	○
亜硫酸ナトリウム	Na_2SO_3	－	－	◎	◎
アルコール	―	○	◎	○	◎
アンチモン	Sb	×	×	×	×
アンモニア	NH_3	◎	×	○	○
硫黄	S	◎	△	◎	◎
一酸化炭素	CO	◎	×	◎	◎
インキ(筆記用)	―	△	－	◎	×
塩化アルミニウム	$AlCl_3$	×	×	×	×
塩化アンモニウム	NH_4Cl	○	×	○	×
塩化硫黄	S_2Cl_2	×	×	○	×
塩化カリウム	KCl	×	○	◎	×
塩化カルシウム	$CaCl_2$	×	◎	◎	○
塩化水素(ガス)	HCl	○	×	×	×
塩化(第一)鉄	$FeCl_2$	×	×	×	×
塩化(第一)銅	CuCl	×	－	×	×
塩化ナトリウム(食塩)	NaCl	○	◎	◎	×
塩化マグネシウム	$MgCl_2$	○	○	○	△
塩酸	HCl	×	×	×	×
塩素酸カリウム	$KClO_3$	○	－	○	◎
過酸化水素	H_2O_2	×	×	○	○
クエン酸	$CH_2COOHC(OH)COOHCH_2COOH$	×	○	○	◎
グリセリン	$CH_2(OH)CH(OH)CH_2OH$	○	◎	◎	◎
クロム酸	H_2CrO_4	◎	×	○	○
酢酸	CH_3COOH	×	×	○	◎
次亜塩素酸ナトリウム	NaOCl	○	×	◎	×
次亜硫酸ナトリウム	$Na_2S_2O_3$	○	－	○	△
脂肪酸	RCOOH	○	◎	◎	○
写真用薬品	―	×	×	○	○
シュウ酸	$(COOH)_2$	×	－	○	○

『ＪＣＷ　技術資料　主要材料の耐食性について　第１版　抜粋』

金属の耐食性能比較表					2
材 質 環境・触媒	分子式(又は元素記号)	鋳鉄	黄銅	ステンレス鋼 (SUS304)	アルミニウム
臭素	Br	×	×	×	×
硝酸	HNO_3	×	×	○	×
硝酸銀	$AgNO_3$	×	−	○	−
水酸化カリウム	KOH	◎	◎	○	×
水酸化カルシウム	$Ca(CH)_2$	◎	−	○	×
水酸化ナトリウム(苛性ソーダ)	NaOH	◎	◎	◎	×
石けん	—	◎	○	○	○
炭酸ナトリウム	Na_2CO_3	◎	−	○	×
タンニン酸	—	×	−	○	◎
二酸化硫黄	SO_2	○	−	○	◎
二酸化炭素	CO_2	○	○	○	◎
乳酸	$CH_3CH(OH)COOH$(DL)	×	○	○	×
ビール	—	○	×	○	◎
フェノール	C_6H_5OH	×	○	○	◎
フッ素	F	×	○	−	×
ほう酸	H_3BO_3	○	−	○	○
明ばん	$KAL(SO_4)\cdot 12H_2O$	×	△	○	○
ヨウ素	I	×	×	×	○
硫化水素	H_2S	○	○	○	◎
硫化ナトリウム	Na_2S	◎	×	◎	○
硫酸	H_2SO_4	×	×	○	×
硫酸亜鉛	$ZnSO_4$	○	−	○	○
硫酸アルミニウム	$Al_2(SO_4)_3$	×	−	○	×
硫酸アンモニウム	$(NH_4)_2SO_4$	×	○	○	○
硫酸カリウム	KH_2PO_4	○	−	○	○
硫酸ナトリウム	Na_2SO_4	◎	◎	○	◎
硫酸マグネシウム	$MgSO_4\cdot 7H_2O$	○	◎	○	◎
りん酸	$H_3PO_4(P_2O_5\cdot 3H_2O)$	×	×	○	×
りん酸アンモニウム	$NH_4H_2PO_4$	×	−	△	○
りん酸ナトリウム	NaH_2PO_4	−	−	○	×
海　水	−	○	◎	○	×
大気中	−	○	◎	◎	○

※ 触媒については大凡、常温20℃，水溶が可能なものは濃度10%以下の水溶液中におけるデータをもとに集成したものであり、使用環境，使用条件により、与える影響が大きく変わることがあるので、あくまで耐食性能の目安としてください。

※ 参考文献:「さびを防ぐ技術の実際」 産業調査会／さびを防ぐ事典編集委員会編集

『ＪＣＷ　技術資料　主要材料の耐食性について　第１版　抜粋』

お　願　い

弊社商品が何とかお客様のお役に立たせていただけるよう、社員一同研鑽に努めております。つきましては、お気付きの点はお気軽にご意見を賜わりますよう、お願い申し上げます。

納品期日について

●弊社倉庫出荷日を以って、納品期日とさせていただきますのでご了承願います。

輸送中の損害について

●輸送機関の事故、天災、およびその他に起因する損害については、弊社は一切の責任を負いません。

ご返品について

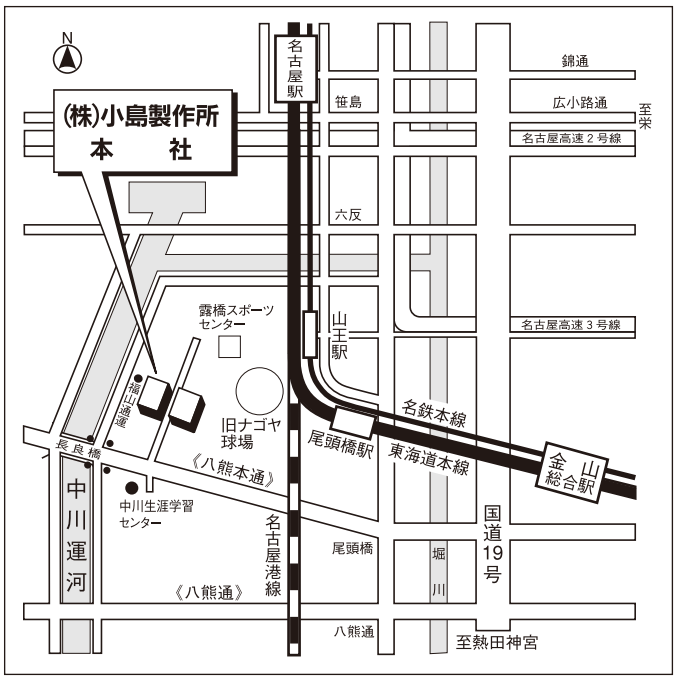
●万一、製品や部分品に不良などがございましたら、無料で修理または良品と交換させていただきます。
但し、目的以外の使用、取り扱い上の不注意、乱暴な使用などによる破損などの場合には、その責に応じません。

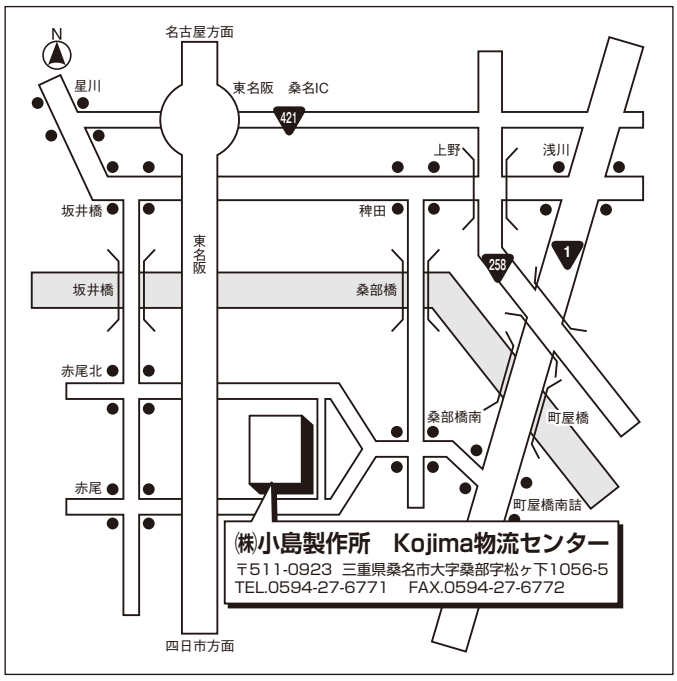
●弊社の責任に帰すべき事由以外のご返品は、破損・汚損などのないものに限り、納入価格の5割引相当額にて、引き取らせていただきます。

●▼特殊仕様品、受注生産品 のご返品については、お受けできませんので、ご容赦願います。

価格について

●価格には、消費税は含まれておりません。消費税は別にお支払い願います。





不許転載

弊社は、特許権、実用実案権、意匠権および商標権を多く保有しており、そのカタログ記載の製品に実施しております。なお、その他に出願中のものも多くあります。

このカタログの内容は、令和7年４月１日現在のものです。

小島の総合カタログ･価格表 Vol.75
令和7年 4月1日 発行

株式会社 小島製作所
〒454-0027
名古屋市中川区広川町5丁目1番地
TEL (052) 361-6551
FAX (052) 361-6556

20250418 03 ㊎

排水のことは？
www.kojima-core.co.jp

水とくらしのグッド・パートナー
株式会社小島製作所
本社：名古屋市中川区広川町5丁目1番地 〒454-0027
TEL(052)361-6551㈹　FAX(052)361-6556
https://www.kojima-core.co.jp
e-mail:kojima@kojima-core.co.jp

MCC
首都圏コアセンター
東京都中央区日本橋小伝馬町7-17 朝日ビル4F 〒103-0001
TEL(03)5652-6356　FAX(03)5652-6355
e-mail:mcc@kojima-core.co.jp

特 約 店