

排水性能実験 ソベント更新用排水継手 マーメイド継手 SV-M Series

「新製品」ソベント更新用排水継手(愛称:マーメイド継手)の排水性能実験を行い、許容流量値を検証しましたのでその一部を報告します。

●実験配管

供試継手	SV275MR 100×80/6-6-0-0 (右写真参照)
排水立て管径	100A
排水横主管径	150A(LJ-K100×150)
横主管形態	水平1曲がり 5000×3000
排水負荷	定流量: 1.0~8.0[L/s]
試験方法	SHASE-S 218 「集合住宅の排水立て管システムの排水能力試験法」に



写真1. 実験配管

●実験結果

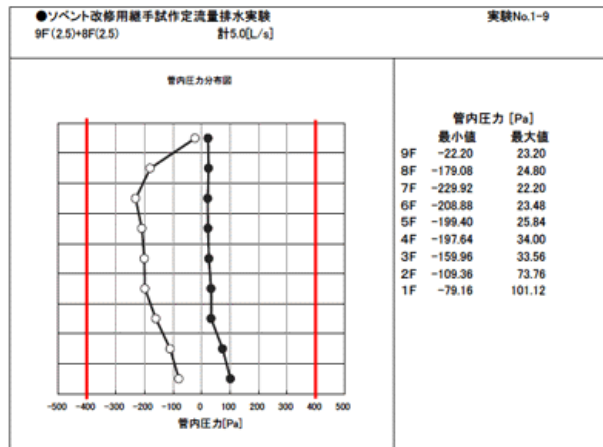


図1. 5.0[L/s]管内圧力分布

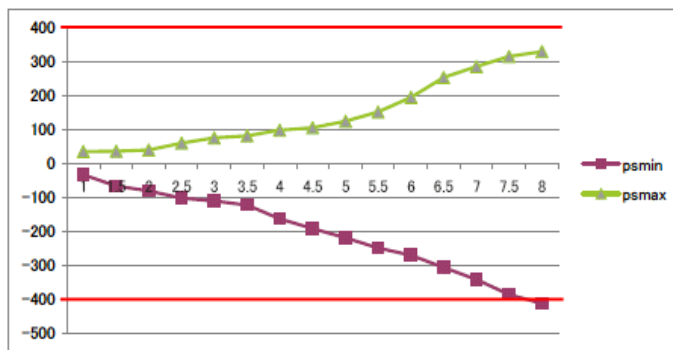


図2. 排水能力線図

上記能力線図より、判定条件である±400[Pa](赤線)を許容できるのは、7.5[L/s]です。

許容流量値:7.5[L/s]

全器具(5器具)合流で、20階までご使用いただけます。(1階別系統)

●関連リンク

2011.1.15号

新製品！ソベント更新用排水継手 マーメイド継手 SV-M Series