

適用範囲概要 (詳細は認定書を確認してください)

(単位:mm)

壁・床構造	床					壁					
	コンクリート ALC		コン クリ ート	ALC	中空床	コンクリート ALC	中空壁 (強化石膏ボード/ 金属スタッド)	中空壁 (普通石膏ボード/木軸)			片壁
国土交通大臣認定番号	PS060FL-1135	PS060FL-1175	PS060FL-1176	PS060FL-1119-1	PS060WL-1134	PS060WL-1133	PS060WL-1132	PS060WL-1168	PS060WL-1282		
(一財)日本消防設備安全センター評定番号	KK2021-001号	-	-	-	KK2021-002号	KK2021-003号	-	-	-		-
最小構造厚さ	100mm		75mm	100mm	233.5mm	75mm	100mm	75mm	100mm	100mm	42mm
最大開口サイズ	直管:φ208 継手125A:φ182 継手150A:φ258	φ258	φ208	φ160	φ208	φ211	φ160	φ211	φ262	φ251	
最大占積率	直管:63.0% 継手125A:68.9% 継手150A:47.6%	70.1%	63.0%	84.6%	63.0%	88.9%	84.6%	88.9%	91.4%	91.0%	
埋戻し材	モルタル			シリコン系 シーリング材	モルタル	シリコン系 シーリング材					
配管種類	最大管径	適用配管および施工時の巻き付け方									
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP管、HVP管、HT管※) (JIS K 6741、JIS K 6742、 JIS K 6776)	100A	-	-	-	○	-	-	○	-	-	●
	150A	○	-	○	-	○	○	-	○	-	-
	200A	-	●	-	-	-	-	-	-	◎	-
硬質ポリ塩化ビニル管(VU管) (JIS K 6741、JIS K 6742)	100A	-	-	-	○	-	-	○	-	-	●
	150A	○	-	-	-	○	○	-	○	-	-
	200A	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
DV継手LT/WLT (横枝管)	125A (100A)	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150A (125A)	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリブテン管 (JIS K 6778)	75A	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
	100A	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
配水用ポリエチレン管 (JWWA K 144、PWA001/005、 JPK001、ISO4427、PTCK03)	100A	-	-	○	-	-	-	-	-	-	●
被覆材付配水用ポリエチレン管 (JWWA K 144、PWA001/005、 JPK001、ISO4427、PTCK03)	100A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
金属強化ポリエチレン管 (アルミ三層管)	50A	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-
結露防止層付硬質塩化ビニル管	65A	-	-	○	-	-	-	-	-	○	○
ガラス繊維強化ポリプロピレン管	100A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●

※50サイズより大きいHT管は、JIS規格が無いためメーカーにより肉厚が異なります。メーカーの仕様書と認定書を確認のうえ、使用してください。

○:1周巻き、●:2周巻き、◎:2周巻き+銅製スリーブ