

■ 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(国土交通大臣が認定したもの)	ALC床	コンクリート床	ALC・コンクリート壁 中空壁※1	片壁
国土交通大臣認定番号	PS060FL-1150-1	PS060WL-1151-1	PS060WL-1146-3	
壁・床 厚み	100以上	75以上	75以上	42以上
開口部 形状			円形(Φ160以下)	
占積率 (開口面積に対する配管・ケーブルの断面積の総合計の割合)			45.3%以下 50.8%以下(VP、VU、HIVP、HTを単管で使用する場合)	
架橋ボリエチレン管			25A(Φ34)以下	
耐熱ボリエチレン管			20A(Φ27)以下	
ボリブテン管			25A(Φ34)以下	
金属強化ボリエチレン管	25A(Φ32.1)以下			20A(Φ25.1)以下
金属管			銅管Φ15.88以下、その他Φ13.8以下	
銅二層管(PE層付銅管)			外径Φ16(管Φ12.7)以下	
補強層付き高耐熱フッ素樹脂ホース			外径Φ14.6以下	
ボリエヌル系補強層付塩化ビニルホース		外径Φ23以下(ペア管を含む)		—
ビニロン系補強層付合成ゴムホース		外径Φ23以下(ペア管を含む)		—
塩化ビニル被覆ステンレス鋼フレキシブル管			25A(被覆外径:Φ32.3)以下	
硬質ボリ塩化ビニル管(VP管、VU管、HIVP管、HT管)			100A(Φ114)以下	
硬質ボリ塩化ビニル電線管(VE)			36A(Φ42)以下	
塩化ビニルフレキ管(VEフレキ管)			36A(Φ42)以下	
結露防止層付硬質塩化ビニル管			外径Φ38、厚さ6.5以下	
断熱ドレンホース (外層・内層:塩ビ樹脂製) (断熱層:ボリエチレンフォーム)			外径Φ37(内径Φ25)、厚さ6以下	
ドレンホース			外径Φ22以下	
保温被覆材付			外径Φ80(横Φ65×82)以下、厚さ20以下	
架橋ボリエチレン管		25A(管外径Φ34、被覆外径Φ80、被覆厚20)以下		
耐熱ボリエチレン管		20A(管外径Φ27、被覆外径Φ70、被覆厚20)以下		
ボリエチレン管※2		管外径Φ17(被覆外寸50×62、被覆厚10)以下		—
ボリブテン管		25A(被覆外径Φ80、被覆厚20)以下		
可とうボリプロピレン管※2		管外径Φ17.5(被覆外寸50×62、被覆厚10)以下		—
金属強化ボリエチレン管	25A(被覆外径Φ80、被覆厚20)以下		20A(被覆外径Φ70、被覆厚20)以下	
金属管		銅管Φ15.88(被覆外径Φ58、被覆厚20)以下、その他Φ13.8(被覆外径Φ55、被覆厚20)以下		
被覆材付銅管			管外径Φ6.35×12.7(被覆厚10)以下 (被覆付銅管2本を、厚さ10以下の被覆材(Φ73(横Φ65×82)以下)の中に入れることができます)	
銅二層管(PE層付銅管)			Φ16(被覆外径Φ58、被覆厚20)以下	
被覆材付きペア架橋ボリエチレン管+制御ケーブル		10A×2本(被覆外径Φ47×38以下、被覆厚10)以下		
被覆材付きペア耐熱ボリエチレン管+制御ケーブル		10A×2本(被覆外径Φ47×38以下、被覆厚10)以下		
被覆材付きペア被覆架橋ボリエチレン管+制御ケーブル		10A×2本(被覆外径50×31以下、被覆厚3(内被覆)、6(外被覆))以下		
補強層付き高耐熱フッ素樹脂ホース		Φ14.6(被覆外径Φ35.5、被覆厚10)以下		
硬質ボリ塩化ビニル管(VP管、HIVP管、HT管)		50A(被覆外径Φ80、被覆厚10)以下		
合成樹脂可とう管(さや管)			外径Φ42(横Φ40×27)以下	
架橋ボリエチレン管		25A(Φ34)以下		
架橋ボリエチレン管+消音テープ	20A(管外径Φ27)以下		—	
耐熱ボリエチレン管		20A(Φ27)以下		
ボリブテン管		25A(Φ34)以下		
ボリブテン管+消音テープ	20A(管外径Φ27)以下		—	
金属強化ボリエチレン管	25A(Φ32.1)以下		20A(Φ25.1)以下	
補強層付き高耐熱フッ素樹脂ホース	外径Φ14.6以下		—	
フィルム巻架橋ボリエチレン管+制御ケーブル		10A(Φ13)×3本以下		
フィルム巻耐熱ボリエチレン管+制御ケーブル		10A(Φ13)×3本以下		
保温被覆材付合成樹脂可とう管(さや管)		外径Φ42(被覆外径Φ66、被覆厚10)以下		
架橋ボリエチレン管		25A(Φ34)以下		
ボリブテン管		25A(Φ34)以下		
外傷防止機能付架橋ボリエチレン管 (被覆材:エラストマー系樹脂および発泡体)		20A(管外径Φ27、被覆外径Φ31、被覆厚2)以下		
外傷防止機能付耐熱ボリエチレン管 (被覆材:エラストマー系樹脂および発泡体)		20A(管外径Φ27、被覆外径Φ31、被覆厚2)以下		
外傷防止機能付ボリブテン管 (被覆材:エラストマー系樹脂および発泡体)		20A(管外径Φ27、被覆外径Φ31、被覆厚2)以下		
保護フィルム付架橋ボリエチレン管		20A(被覆外径Φ32.8、被覆厚0.2)以下		
保護フィルム付ボリブテン管		20A(被覆外径Φ32.8、被覆厚0.2)以下		
さや管入発泡ウレタンフォーム付ボリブテン管		25A(管外径Φ34、さや管外径Φ42)以下		
被覆材付ボリエチレン管(被覆材:ブチル系遮音層+不織布)		16A(被覆外径Φ29.5、被覆厚4)以下		
合成樹脂可とう電線管		PF管:Φ64.5 CD管:Φ42以下		
ケーブル(銅、ガラス織維、樹脂など)		総導体断面積1061.8mm ² 導体断面積250mm ² /本[芯]以下(例:CE/F 3c×100mm ² など)		

※1...ECP板(押出成形セメント板)を含む。

※2...管内にケーブルを挿入できます。また、ボリエチレン管、架橋ボリエチレン管またはボリブテン管の20A以下と組合せて保温被覆材(厚さ10mm以下)に入れることができます。※保温被覆材とは、ボリエチレンフォーム、難燃ボリオレフィンフォーム、ボリスチレンフォーム、フェノールフォーム、合成ゴムフォーム(ニトリル、ブチル系ゴム)、グラスウール、ロックウールを指します。

※金属管とは、銅管(JIS H 3300、JIS H 3320)、鋼管(JIS G 3442、JIS G 3452、JIS G 3454、JIS G 3455、JIS G 3456、JIS G 3458、JIS G 3460)、ステンレス鋼管(JIS G 3447、JIS G 3448、JIS G 3459)を指します。

※開口径、配管外径から占積率を算出して製品サイズを選定してください。また、配管は開口部から6mm(穴径Φ75未満は10mm)離して施工してください。