

**■ 適用範囲概要 (詳細は認定書を確認してください)**

(単位:mm)

床・壁構造 (国土交通大臣が 認定したもの)		床 (コンクリート)		床 (ALC・コンクリート)		中空床	壁 (ALC・ コンクリート)	片壁	中空壁 (木軸を含む) 準耐火60分 (耐火60分)	中空壁 (木軸を含む) (準耐火45分)	壁・中空壁※1 (木軸を含む) 準耐火60分 (耐火60分)
国土交通大臣認定番号		PS060FL-1043		PS060FL-0776		PS060FL-0791	PS060WL-0777-1	PS060WL-0775-1	PS060WL-0774-1	PS045WL-0824-1	PS060WL-0842-1
壁 床 厚さ		70 以上		100 以上		284.5 以上	80 以上	42 以上*1	80 以上	74 以上	60 以上
開口部	形状	スリーブなし	スリーブあり*2	スリーブなし	スリーブあり*3	円形 (φ160以下)					
		円形 (φ160以下)	円形 (φ160以下)	円形 (φ160以下)	円形 (φ200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)		62.8%以下		63.0%以下				57.4%以下	42.8%以下		
配管 種類	金属管 被覆金属管	被覆外径φ96 (金属管φ53.98、被覆厚20) 以下									被覆外径φ80 (金属管φ38.1、被覆厚20) 以下
	アルミニウム管 アルミニウム合金管 被覆アルミニウム管 被覆アルミニウム合金管	被覆外径φ80 (アルミニウム管φ38.1、被覆厚20) 以下									—
	硬質塩化ビニル管 被覆硬質塩化ビニル管	被覆外径φ100 (硬質塩化ビニル管φ60、被覆厚20) 以下									被覆外径φ80 (硬質塩化ビニル管φ60、 被覆厚10) 以下
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	外径φ76、厚さ9.5 以下									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) (断熱層ポリエチレンフォーム)	外径φ37、厚さ6 以下									
	ドレンホース(可とうポリエチレン管)	外径φ22 以下									
	合成樹脂製可とう電線管 (CD管、PF管)	PF管:φ45.5 CD管:φ48 以下									
	ケーブル (銅、ガラス繊維など)	総導体断面積159.5mm <sup>2</sup> 、1本当たり 外径φ25以下 (導体38mm <sup>2</sup> 以下)									

※1…ECP板(押出成形セメント板)を含む。

※被覆とは、ポリエチレンフォーム、難燃ポリオレフィンフォーム、ポリスチレンフォーム、硬質ウレタンフォーム、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、JIS H 3401)、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。

※貫通穴径、配管外径から占積率を考慮して、サイズ選定してください。

\*1…21mm強化石膏ボード重ね貼り

\*2…止水スリーブ径φ160以下、立ち上げ寸法100mm以下。コンクリート打設。施工には別売の止水アダプターが必要です。  
(アダプターには適用するスリーブ外径に制約があります)

\*3…止水スリーブ径φ160以下、立ち上げ寸法100mm以下。モルタル埋め戻し。施工には別売の止水アダプターが必要です。  
(アダプターには適用するスリーブ外径に制約があります)