

■ 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-0775-2	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（硬質塩ビ管φ60、被覆厚20）以下									被覆外径φ80 （硬質塩ビ管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 ² 、1本当たり 外径 φ 25以下（導体38mm ² 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）