

電気ケーブル用 壁丸穴工法比較表



適用	工法名		CMA-1工法	CMA-2工法	JET壁工法	ニュー-TFS壁A工法	ニュー-TFS壁B工法
		国土交通大臣認定	PS060WL-0303	PS060WL-0369	PS060WL-0825	PS060WL-9348	
		消防評定(共住区画)	KK19-081号(中空壁)	KK19-149号	—	—	—
区画の仕様	中空壁	○ 100mm以上	—	○ 75mm以上	—	—	
	Sウォール(片壁)	—	—	—	—	—	
	RC壁	○ 100mm以上	○ 100mm以上	○ 75mm以上	○ 100mm以上	○ 100mm以上	
	ALC壁	○ 100mm以上	○ 100mm以上	○ 75mm以上	—	—	
対応開口サイズ		～φ210以下		～φ210以下	～φ108以下	～φ113.4以下 (鋼製電線管:G104以下)	
最大占積率		35.3%	31.4%	51.7%	9.3%	10.1%	
貫通物	ケーブル		導体断面積 60mm ² 以下	導体断面積 100mm ² 以下	導体断面積 38mm ² 以下	導体断面積60mm ² 以下	
	保護管	CD管	—	36(外径φ42以下)	42(外径φ48以下)	—	—
		PF管	36(外径φ42以下)	28(外径φ36.5以下)	54(外径φ64.5以下)	—	—
		VU管	—	40(外径φ48以下)	—	—	—
		鋼製電線管	—	—	—	B工法→	G104(外径φ113.4以下)
使用充填材		CMAパテ		JETパテ	TFSパテ	TFSパテ(鋼製管内) + 電線管モルタル埋め戻し	
副資材		フラマスリーブ(中空壁)	受金具100h	フラマスリーブ(中空壁)	無し	SK-50ストッパー金具	