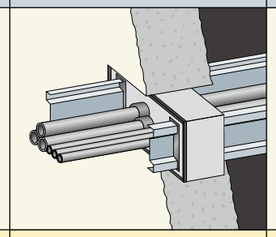
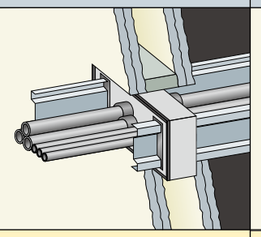
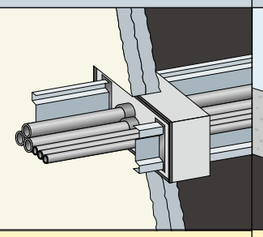
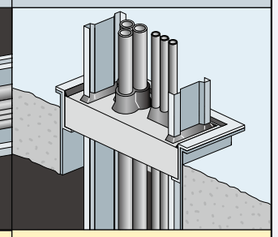
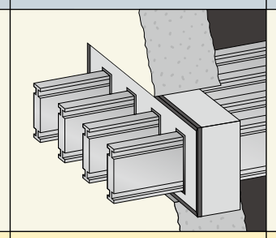
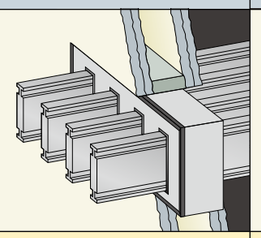
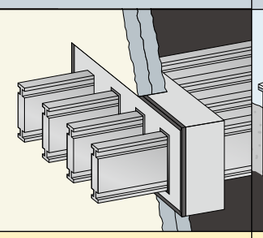
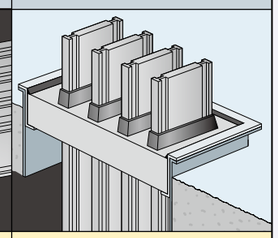
プロセレクト 工法一覧表

製品一覧
工法選定早見表 製品別
工法選定早見表 施工箇所別
NEO 工法一覧
NEO 直ケーブル・PF/CD管（混合可）
NEO コンセントボックス（中空壁）
NEO 共住区画 直ケーブル・PF/CD管（混合可）
PF管テープ/PF管シート 工法一覧
PF管テープ/PF管シート ケーブル
PF管テープ/PF管シート PF/CD 管
PF管テープ/PF管シート 直ケーブル・PF/CD 管（混合）
PF管テープ/PF管シート 共住区画 直ケーブル・PF/CD管（混合）
PF管テープ/PF管シート 共住区画 CD管 埋設工法
PF管テープ/PF管シート コンセントボックス（中空壁）
鋼製電線管用 工法一覧
鋼製電線管用 ケーブルのみ
鋼製電線管用 直ケーブル・PF/CD 管（混合可）
鋼製電線管用 異種管継手
遮音シート コンセントボックス（耐火遮音）
コンセントボックス SW 用キット（片壁用）
丸穴貫通（床用）キット
プロセレクトキット 工法一覧
プロセレクトキット ケーブルラック
プロセレクトキット バスダクト
延焼防止シート
関連法規
Q&A

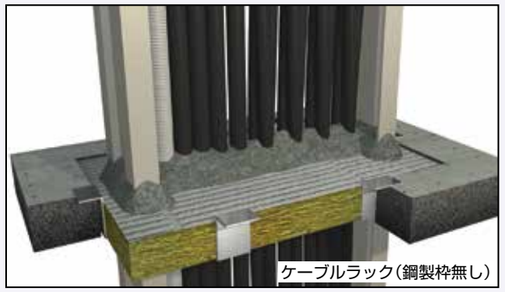
国土交通省大臣認定　（建築基準法関連）

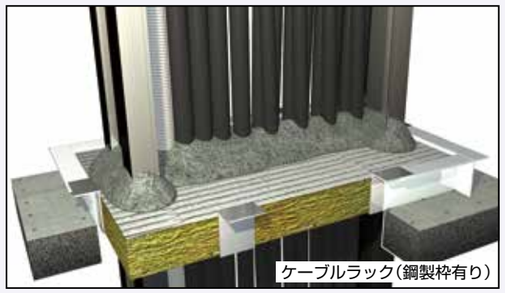
		RC/ALC 壁	中空壁	片壁	RC 床
ケーブルラック					
		PS060WL-0514-2 P.56~57	PS060WL-0514-2 P.56~57	PS060WL-0530-3 P.56~57	PS060FL-0808* P.56~58

＊PS060FL-0808の内容はPS060FL-0513を包含しています。

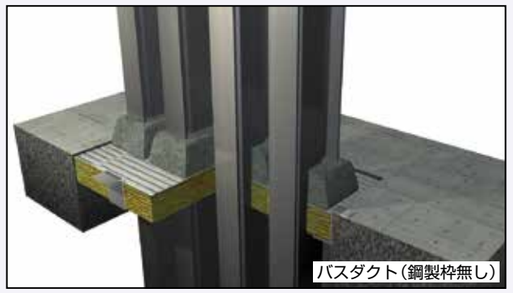
		RC/ALC 壁	中空壁	片壁	RC床
バスダクト					
		PS060WL-0789 P.56	PS060WL-0789 P.56	PS060WL-0788-2 P.56	PS060FL-0667 P.56~58

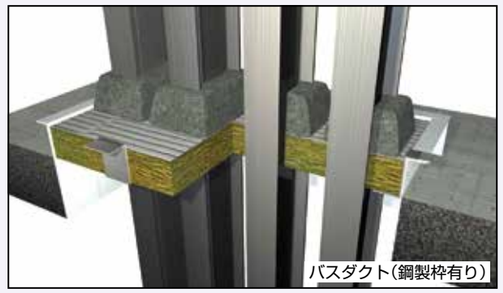
ケーブルラック貫通（床）


ケーブルラック（鋼製枠無し）


ケーブルラック（鋼製枠有り）

バスダクト貫通（床）


バスダクト（鋼製枠無し）


バスダクト（鋼製枠有り）

ケーブルラック・バスダクト貫通用 プロセレクト

国土交通大臣認定品
PS060FL-0808、PS060WL-0514-2、PS060WL-0530-3
PS060FL-0667、PS060WL-0788-2、PS060WL-0789

セキスイ熱膨張耐火材 フィブロック®

軽量ボードと柔軟パテを用いた電動工具不要の簡単、確実な施工を実現します。

- 壁・床どちらにも使える仕様です。
- 開口サイズ毎のキット品は、前準備も簡単ですぐ作業にとりかかれます。
- 追加配線が簡単に出来ます。
- リフラクトリーセラミックファイバー（RCF）は含まれておりません。

製品仕様（キット品）

品　名	品　番	開口サイズ（㎜）	プロセレクトボード（枚）	支持金具（個）	プロセレクトパテ（600g/袋）
200×　300用　キット	RY-006	200 ×　300	1	8	1
200×　400用　キット	RY-008	200 ×　400	1	8	2
200×　500用　キット	RY-010	200 ×　500	1	8	2
200×　600用　キット	RY-012	200 ×　600	1	8	2
200×　700用　キット	RY-014	200 ×　700	1	10	3
200×　800用　キット	RY-016	200 ×　800	1	10	3
200×　900用　キット	RY-018	200 ×　900	1	10	3
200×1000用　キット	RY-020	200 × 1000	1	10	4
200×1100用　キット	RY-022	200 × 1100	1	10	4
200×1200用　キット	RY-024	200 × 1200	1	10	4

製品仕様（プロセレクトパテ単品）

品　名	品　番	サイズ・入り数
プロセレクトパテ 1キロ	NCJM004	1kg/袋（10袋/ケース）

※追加配線、補修用としてご使用いただけます。

評価済み関連項目

試験項目	試験規格	測定条件
遮音性	JIS A 1416	音響透過損失[dB]（100～5000Hz）
耐風性	JIS A 1515	負圧9000Pa～正圧2000Pa
気密性	JIS A 1516	通気量（20～200Pa）

※試験場所：（一財）建材試験センター

※その他使用材料：シリコーン系または変成シリコーン系シーリング材（JIS A 5758）
推奨品：積水フーラー製　セキスイシリコーンシーラント

適用範囲

ケーブルラック貫通

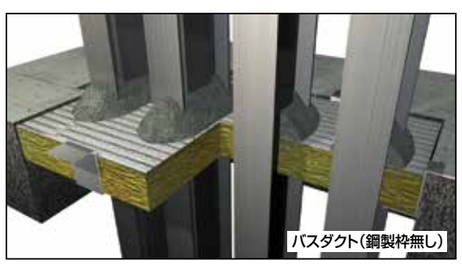
貫通部位		壁		床
国土交通大臣認定番号		PS060 WL-0530-3	PS060 WL-0514-2	PS060 FL-0808
開口部	寸法	0.6㎡以下		
	形状	矩形		
壁または床の仕様（国土交通大臣が指定もしくは認定した壁・床）		強化せっこうボード 2枚張りの壁（片壁）	ALC壁 コンクリート壁 中空壁	コンクリート床
		厚42㎜以上	厚100㎜以上	厚100㎜以上
ケーブルラック	材料	①一般構造用圧延鋼材（JISG 3101）		
		②溶解亜鉛めっき鋼板（JISG 3302）		
	厚さ	1.6㎜以上		
ケーブル	導体（又は芯線）の断面積	325㎟以下（1本あたり）		
		20,297㎟以下（総合計）		20,255㎟以下（総合計）
鋼製電線管	規格	JIS C 8305		
	サイズ	呼び径75（外径76.2㎜）以下　長さ300㎜以上		
合成樹脂製可とう電線管（JIS C 8411）		PF管：呼び径36（外径45.5㎜）以下 CD管：呼び径42（外径48.0㎜）以下		
占積率＊		20.8%以下		
鋼製枠		―		有り又は無し（有りの場合）床厚さ以上

＊開口面積に対するケーブル・電線管の断面積の総合計の割合

バスダクト貫通

貫通部位		壁		床
国土交通大臣認定番号		PS060WL-0788-2	PS060WL-0789	PS060 FL-0667
開口部	寸法	0.6㎡以下		0.75㎡以下
	形状	矩形		
壁または床の仕様（国土交通大臣が指定もしくは認定した壁・床）		強化せっこうボード 2枚張りの壁（片壁）	ALC壁 コンクリート壁 中空壁	コンクリート床
		厚42㎜以上	厚100㎜以上	厚100㎜以上
バスダクト	導体断面積	2,400mm²以下（1本あたり）		
		59,700㎟以下（総合計）		65,400㎟以下（総合計）
ケーブル	導体（又は芯線）の断面積	150㎟以下（1本あたり）		325㎟以下（1本あたり）
		1,103㎟以下（総合計）		2,485㎟以下（総合計）
鋼製電線管	規格	JIS C 8305		
	サイズ	呼び径75（外径76.2㎜）以下　長さ250㎜以上		
合成樹脂製可とう電線管（JIS C 8411）		PF管：呼び径36（外径45.5㎜）以下 CD管：呼び径42（外径48.0㎜）以下		
占積率＊		23.3%以下		18.3%以下
鋼製枠		―		有り又は無し（有りの場合）露出部分50㎜以下

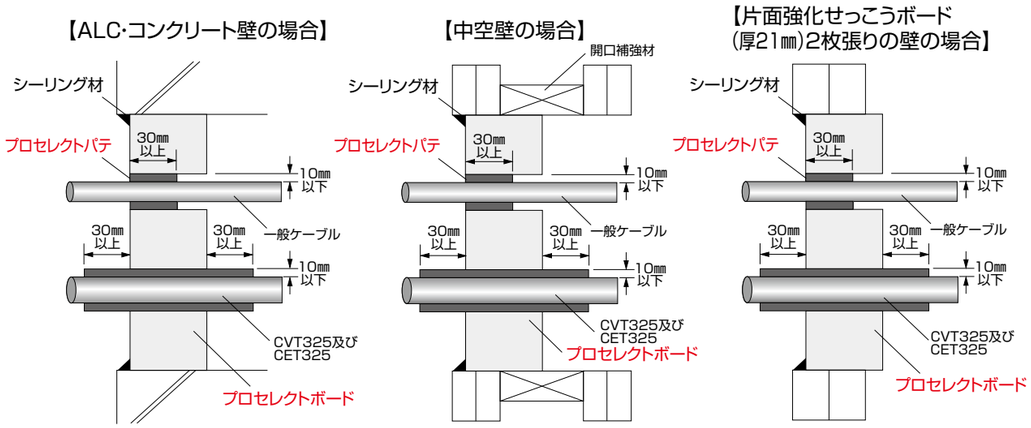
＊開口面積に対するバスダクト・ケーブル・電線管の断面積の総合計の割合



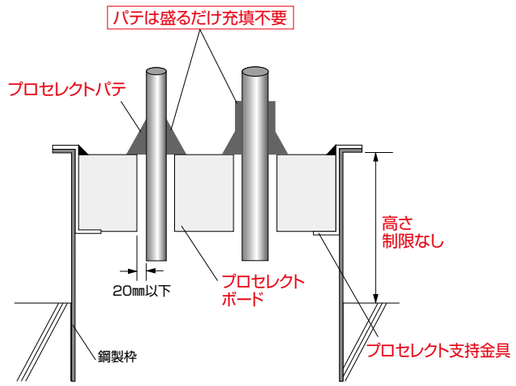
製品一覧
工法選定早見表 製品別
工法選定早見表 施工箇所別
NEO 工法一覧
NEO 直ケーブル・PF/CD管（混合可）
NEO コンセントボックス（中空壁）
NEO 共住区画 直ケーブル・PF/CD管（混合可）
PF管テープ/PF管シート 工法一覧
PF管テープ/PF管シート ケーブル
PF管テープ/PF管シート PF/CD管
PF管テープ/PF管シート 直ケーブル・PF/CD管（混合）
PF管テープ/PF管シート 共住区画 直ケーブル・PF/CD管（混合）
PF管テープ/PF管シート 共住区画 CD管埋設工法
PF管テープ/PF管シート コンセントボックス（中空壁）
鋼製電線管用 工法一覧
鋼製電線管用 ケーブルのみ
鋼製電線管用 直ケーブル・PF/CD管（混合可）
鋼製電線管用 異種管継手
遮音シート コンセントボックス（耐火遮音）
コンセントボックスSW用キット（片壁用）
丸穴貫通（床用）キット
プロセレクトキット 工法一覧
プロセレクトキット ケーブルラック
プロセレクトキット バスダクト
延焼防止シート
関連法規
Q&A

ケーブルラック・バスダクト貫通用 プロセレクト

ケーブルラック壁の標準施工図 PS060WL-0514-2,0530-3

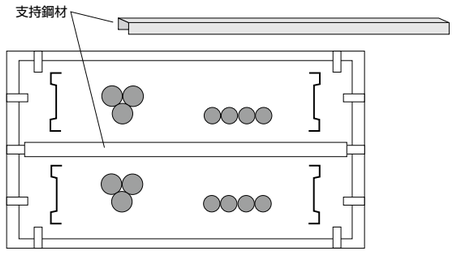


ケーブルラック床の標準施工図 PS060FL-0808

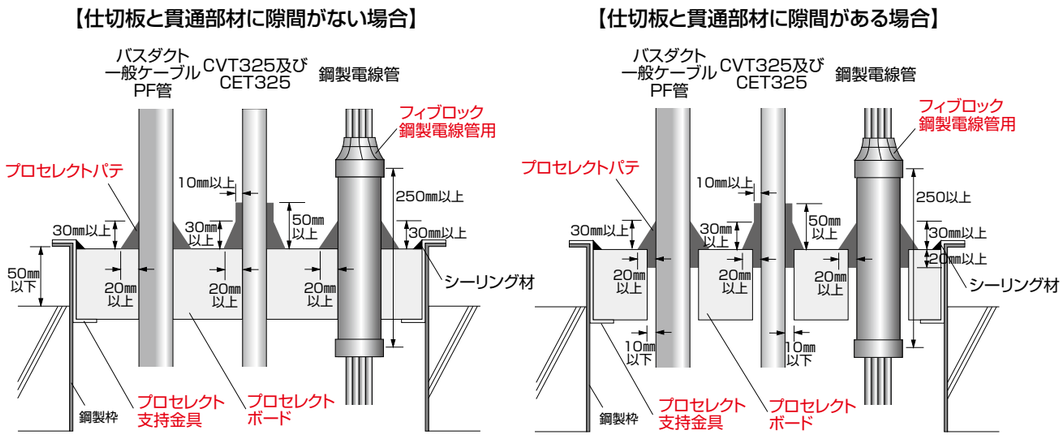


■ケーブルラックを2段設置している場合

市販の支持鋼材（幅25㎜以上、高さ19㎜以上、厚さ0.5㎜以上）をご用意いただき、ケーブルラック間に設置したプロセレクト支持金具に橋渡ししてください。

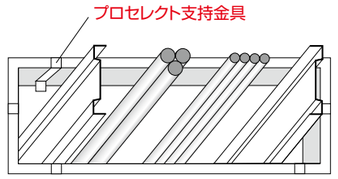


バスダクト床の標準施工図 PS060FL-0667

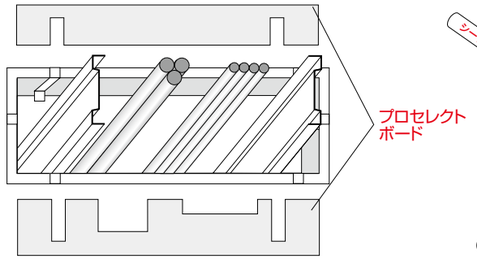


ケーブルラック標準施工方法（床の場合） PS060FL-0808

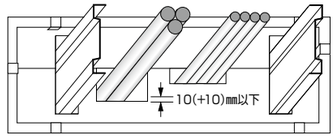
❶支持金具を必要に応じて接着剤、両面テープあるいはビスにて開口部に設置します。支持金具は1辺につき1個以上設置します。



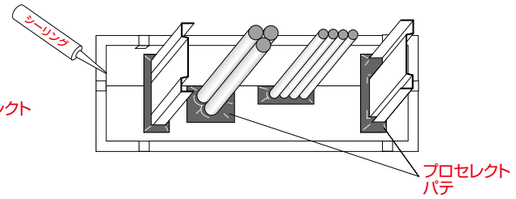
❷プロセレクトボードを開口部の寸法、貫通部のケーブル･電線管等の形状に合わせて切断します。
その際、プロセレクトボードとケーブル･電線管との隙間は、10(+10)㎜ 以下とします。



❸手順2で加工されたプロセレクトボードを開口部に設置します。その時、支持金具にあたるまでプロセレクトボードを押し込みます。



❹ケーブルとプロセレクトボードとの隙間は、プロセレクトパテを用いて密に充填します。その場合、プロセクトボード上面から盛り上げ高さ30㎜以上、プロセレクトボードとのかかり代部は10㎜以上とします。
※CVT325㎟,CET325㎟の場合、50㎜以上

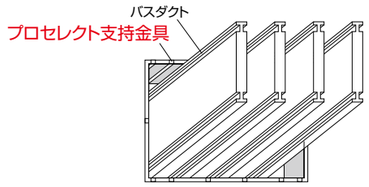


❺プロセレクトボードと鋼製スリーブ又は、躯体（床板）の接触部にシーリング材*を施工します。

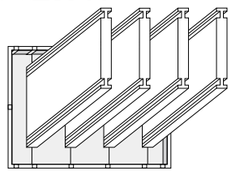
※子桁、C形鋼の固定方法は認定工法通り施工できるよう、位置に配慮してください。

バスダクト床の標準施工方法（床の場合） PS060FL-0667

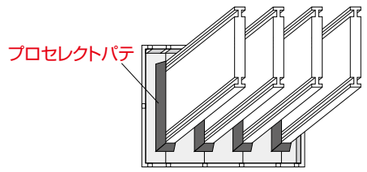
❶プロセレクト支持金具を開口部に設置します。



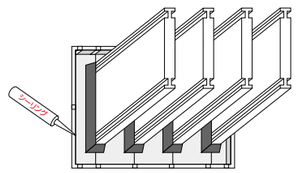
❷プロセレクトボードを開口部の寸法、バスダクト形状に合わせて切断し、施工します。



❸バスダクトまわりにプロセレクトパテを施工します。



❹開口の四周にシーリング材*を施工します。



＊シーリング材：シリコーン系または変性シリコーン系シーリング材（JIS A 5758）
推奨品：積水フーラー製　セキスイシリコーンシーラント

製品一覧
工法選定早見表 製品別
工法選定早見表 施工箇所別
NEO 工法一覧
NEO 直ケーブル・PF/CD管（混合可）
NEO コンセントボックス（中空壁）
NEO 共住区画 直ケーブル・PF/CD管（混合可）
PF管テープ/PF管シート 工法一覧
PF管テープ/PF管シート ケーブル
PF管テープ/PF管シート PF/CD管
PF管テープ/PF管シート 直ケーブル・PF/CD管（混合）
PF管テープ/PF管シート 共住区画 直ケーブル・PF/CD管（混合）
PF管テープ/PF管シート 共住区画 CD管埋設工法
PF管テープ/PF管シート コンセントボックス（中空壁）
鋼製電線管用 工法一覧
鋼製電線管用 ケーブルのみ
鋼製電線管用 直ケーブル・PF/CD管（混合可）
鋼製電線管用 異種管継手
遮音シート コンセントボックス（耐火遮音）
コンセントボックス SW用キット（片壁用）
丸穴貫通（床用）キット
プロセレクトキット 工法一覧
プロセレクトキット ケーブルラック
プロセレクトキット バスダクト
延焼防止シート
関連法規
Q&A