

空調配管用 防火区画貫通部措置キット

Tチジカン[®]APK

新発売

国土交通大臣認定

PS060FL-0687(RC・ALC床) PS060WL-0686 (RC・ALC壁)
PS060WL-0688 (中空壁) PS060WL-0689 (片壁)

アルミ管OK!!
銅管もOK!!

片側処理の簡単施工

開口内にパテ充てん不要です。

1つのキットであらゆる
区画に対応

鉄筋コンクリート/ALCの
壁・床、中空間仕切壁、片壁
などでのキットの使い分けが
不要です。

各種配管対応可能

空調、冷凍・冷蔵の各種配管
(冷媒管、ドレン管)に対応し
ました。

■認定条件

コンクリート壁/床	100mm以上
ALC壁/床	100mm以上
中空壁 (普通石こうボード)	80mm以上
片壁 (Sウォールなど) ^{※1}	42mm以上
開口径	円形 φ160mm以下

■適用配管

配管・ケーブルの種類	主な配管・ケーブル	最大サイズ (mm)		外径	占積率
		配管・ケーブルサイズ	被覆材厚み		
銅管 ^{※2}	被覆冷媒配管 (被覆材:発泡ポリエチレン他 ^{※3})	φ50.8	20	φ93.5	60.9%以下
銅管	被覆冷媒配管 (被覆材:発泡合成ゴム ^{※4})	φ54.0	38	φ130	68.9%以下
アルミニウム管	被覆冷媒配管 (被覆材:発泡ポリエチレン)	φ38.1	20	φ80.5	60.9%以下
可とうポリエチレン管	ドレンホース	φ22	-	φ22	
被覆付 可とう塩化ビニル管	断熱ドレンホース	φ37	6	φ37	
硬質ポリ塩化ビニル管	ドレンパイプ、VP管	VP50(φ60)	-	φ60	
被覆付 硬質ポリ塩化ビニル管	断熱ドレンパイプ	VP50(φ60)	6	φ72	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管	エスロンACドレン パイプ ^{※5} など	50(φ76)	-	φ76	
合成樹脂製 可とう電線管	PF管、CD管	PF管φ45.5 CD管φ42	-	PF管φ45.5 CD管φ42	
ケーブル	CV、CE、IV、VVF、CVVなど	CV38mm ² ×3C相当	-	φ25	

※1 Sウォールは吉野石膏株式会社の製品 (商標) です。

※2 銅管のほかに、鋼管・ステンレス鋼管も含まれます。

※3 被覆材には、発泡ポリエチレン系・発泡架橋ポリエチレン系・発泡ポリウレタン系・発泡ポリスチレン系・発泡ポリプロピレン系・発泡フェノール系・発泡シリコーン系・発泡難燃ポリオレフィン系・発泡合成ゴム系 (ニトリル・ブチルゴム系) ・グラスウール・ロックウールが含まれます。

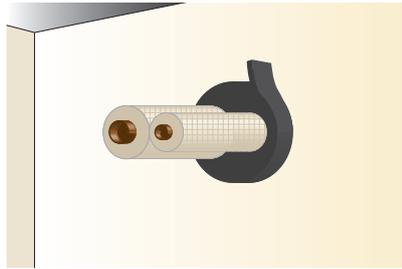
※4 発泡ゴムの種類には、アーマフレックス・エアロフレックス・K-FLEXなどが含まれます。

※5 エスロンACドレンパイプは積水化学工業株式会社の製品 (エスロンは同社の商標) です。

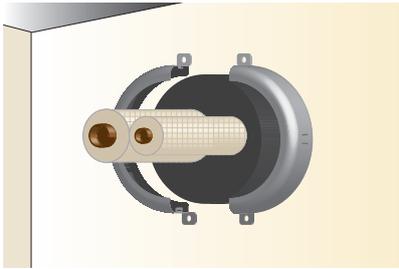
桃陽電線株式会社

■施工手順 (中空壁切壁の場合は鋼製の貫通スリーブ設置が必要です。)

Step 1 付属パテの巻き付け



Step 2 押さえ金具の取り付け



Step 3 ビスの締め付け～完成



※中空壁の場合は付属の「中空壁用ビス金具」を使用し、ビス4本留めとなります。

■収納配管系統数目安表 (APK75・125の場合は別途資料をご参照ください。)

◎ APK100 (開口径110の場合)

銅管外径 (mm)	液管							
	6.35	9.53	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40	
ガス管	9.53	5 (2)	-	-	-	-	-	-
	12.70	3 (2)	3 (1)	-	-	-	-	-
	15.88	3 (1)	3 (1)	2 (1)	-	-	-	-
	19.05	3 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	-	-	-
	22.22	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	-	-
	25.40	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1	-
	28.58	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1	1	1
	31.75	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1	1	1	1
	34.92	1 (1)	1 (1)	1	1	1	1	1
	38.10	1 (1)	1 (1)	1	1	1	1	1
41.28	1	1	1	1	1	1		
44.45	1	1	1	1	1			

◎ APK150 (開口径160の場合)

銅管外径 (mm)	液管							
	6.35	9.53	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40	
ガス管	9.53	10 (4)	-	-	-	-	-	-
	12.70	8 (4)	7 (4)	-	-	-	-	-
	15.88	7 (3)	6 (3)	5 (3)	-	-	-	-
	19.05	6 (3)	6 (3)	5 (3)	4 (2)	-	-	-
	22.22	5 (3)	5 (3)	4 (2)	4 (2)	4 (2)	-	-
	25.40	5 (2)	4 (2)	4 (2)	4 (2)	3 (2)	3 (2)	-
	28.58	4 (2)	4 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)
	31.75	4 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	2 (1)
	34.92	3 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (1)	2 (1)	2 (1)
	38.10	3 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
41.28	3 (1)	3 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	
44.45	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	
50.80	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	

※保温材厚10mm (()内は液管10mm・ガス管20mm)の時に収納できる系統数を示します。配管1系統につき制御ケーブルφ11.5 (CVV2mm²×4C相当)1本を含みます。

■品番および構成材料

品番	最大サイズ (mm)		熱膨張性 パテ (枚)	小箱 梱包数 (組)	メーカー希望小売価格 (円/組) (税別)
	呼び径	穴径 (mm)			
APK75	75	φ80以下	2	1	3,500
APK100	100	φ110以下	3		4,300
APK125	125	φ135以下	4		6,200
APK150	150	φ160以下	6		7,500

■仕様

単位: mm

品番	寸法		
	A	B	C
APK75	120	80	135
APK100	150	110	165
APK125	175	135	190
APK150	200	160	215

■外形図

