

ニジカン-APW・ニジカン-APF の代替製品について

(注意) 以下内容は国土交通大臣認定の範囲における代替製品を示します。(一財)日本消防設備安全センター認定は対象となりません((一財)日本消防設備安全センター認定を取得した代替製品はございません)。なお各製品の詳細な認定条件(対象構造、占積率、施工方法など)は弊社カタログ、技術資料、国土交通大臣認定書をご確認ください。

【ニジカン-APW】 いずれの製品も中空壁に使用する場合は鋼製スリーブが必要です。

ニジカン-APW 適用貫通物 (上段:貫通物名、下段:仕様)	代替製品 ()内は国土交通大臣認定番号を示す ○:代替可能 △:一部代替可能 ×:代替不可	
	イチジカン APK (PS060WL-0686・0688)	イチジカン耐火パック2 (PS060WL-0862)
電線ケーブル 導体断面積 38mm ² 以下(1本あたり)	○	○
合成樹脂製可とう電線管(PF管・CD管) 外径 52mm以下	△ 外径 45.5mm以下(PF管) 42mm以下(CD管)	△ 外径 64.5mm以下(PF管) 42mm以下(CD管)
硬質塩化ビニル電線管(VE) 外径 89mm以下、厚さ 6.3mm以下	×	○
硬質塩化ビニル管(VP、HT) 外径 114mm以下、厚さ 7.6mm以下 (ただし、被覆材(6mm以下)を用いる場合は外径 32mm以下)	△ 外径 60mm以下 (被覆厚 20mm以下)	○
架橋ポリエチレン管 外径 27mm以下、厚さ 3.25mm以下(被覆材 20mm以下)	×	○
ポリブテン管 外径 27mm以下、厚さ 2.9mm以下(被覆材 20mm以下)	×	○
金属強化ポリエチレン管 外径 25.1mm以下、厚さ 2.75mm以下(被覆材 30mm以下)	×	△ 外径 25.1mm以下 厚さ 2.75mm以下 (被覆厚 20mm以下)
ポリエチレン管 外径 125mm以下、厚さ 11.4mm以下	×	×
ABS樹脂管 外径 110mm以下、厚さ 6.6mm以下	×	×
銅管 外径 44.5mm以下、厚さ 2.3mm以下(被覆材 20mm以下)	○	○

注:代替製品の欄に記載された外径・厚さ・被覆厚の条件はニジカン-APW の適用貫通物と異なる条件を示します。

【ニジカン-APF】

ニジカン-APF 適用貫通物 (上段:貫通物名、下段:仕様)	代替製品 ()内は国土交通大臣認定番号を示す ○:代替可能 △:一部代替可能 ×:代替不可	
	イチジカン APK (PS060FL-0687)	イチジカン耐火パック2 (PS060FL-1010)
銅管 外径 44.5mm 以下(被覆材 20mm 以下)	○	○
硬質塩化ビニル管(VP) 呼び径 25 以下(外径 32mm 以下)(被覆材 6mm 以下)	○	○
電線ケーブル 導体断面積合計 24mm ² 以下	○	○
架橋ポリエチレン管 呼び径 20 以下(外径 27mm 以下)(被覆材 20mm 以下)	×	○
ポリブテン管 呼び径 20 以下(外径 27mm 以下)(被覆材 20mm 以下)	×	○
金属強化ポリエチレン管 呼び径 20 以下(外径 26mm 以下)(被覆材 20mm 以下)	○	○
合成樹脂製可とう管さや管) 呼び径 36 以下(外径 42mm 以下) 挿入管 架橋ポリエチレン管 2 本以下・呼び径20 以下(外径27mm以下)	×	○
合成樹脂製可とう管さや管) 呼び径 36 以下(外径 42mm 以下) 挿入管 ポリブテン管 2 本以下・呼び径 20 以下(外径27mm以下)	×	○
合成樹脂製可とう管さや管) 呼び径 36 以下(外径 42mm 以下) 挿入管 金属強化架橋ポリエチレン管 2 本以下・呼び径20 以下(外径26mm以下)	×	○
合成樹脂製可とう電線管(PF 管・CD 管) 呼び径 42 以下(外径 48mm 以下) 挿入可能な電線ケーブルの導体断面積 100mm ² /1 本、183mm ² /1 開口	△ 外径 45.5mm 以下(PF 管) 42mm 以下(CD 管)	△ 外径 64.5mm 以下(PF 管) 42mm 以下(CD 管)
架橋ポリエチレン管 呼び径 100 以下(外径 114mm 以下)	×	×
ポリブテン管 呼び径 100 以下(外径 114mm 以下)	×	×
ポリエチレン管 呼び径 100 以下(外径 114mm 以下)	×	×
塩化ビニル管 (耐衝撃性タイプ(HIVP 等)を含む) 呼び径 100 以下(外径 114mm 以下)	△ 外径 60mm 以下 (被覆厚 20mm 以下)	○
ポリプロピレン管 (繊維強化タイプを含む) 呼び径 100 以下(外径 114mm 以下)	×	○

注:代替製品の欄に記載された外径・厚さ・被覆厚の条件はニジカン-APF の適用貫通物と異なる条件を示す。

以上