

FT-仕様-第 09007C 号

2021 年 1 月 28 日

区画貫通部防火措置キット

「ニジカン-パイプ」

仕様書

株式会社古河テクノマテリアル

1. 製品概要

本製品は、鋼製電線管を用いて、電線・ケーブルが建物内の防火区画(壁および床)を貫通する場合の防火措置に必要な部材をキット化したものです。

2. 性能

2.1 国土交通大臣認定

本製品は、建築基準法第 68 条の 26 第 1 項の規定に基づき、同法施行令第 129 条の 2 の 5 第 1 項第七号ハ「防火区画貫通部 1 時間遮炎性能」の規定に適合するものとして、国土交通大臣認定を取得しています(表-1 および表-2)。

表-1 国土交通大臣認定の適用範囲(壁)

項目		仕様
国土交通大臣認定番号		PS060WL-0466
開口部	形状	円形
	寸法	φ 132mm 以下 ただし、鋼製電線管外側に充てん材を用いない工法の場合、 開口寸法=鋼製電線管の外径(φ 113.4mm 以下)
貫通する部位の構造等		鉄筋コンクリート壁 厚さ 80mm 以上 両面強化せっこうボード 2 枚重ね張り構造の中空壁 厚さ 80mm 以上 (ただし、開口と鋼製電線管との間に隙間が生じる場合は、厚さ 0.4mm 以上の鋼製貫通枠を設置すること)

表-2 国土交通大臣認定の適用範囲(床)

項目		仕様
国土交通大臣認定番号		PS060FL-0464
開口部	形状	円形
	寸法	φ 132mm 以下 ただし、鋼製電線管外側に充てん材を用いない工法の場合、 開口寸法=鋼製電線管の外径(φ 113.4mm 以下)
貫通する部位の構造等		ALC パネルまたは鉄筋コンクリート造 厚さ 100mm 以上

3. 品番および構成材料

本製品の各品番の適合配管径と構成材料を表-3 に示します。また、各構成材料の仕様を表-4 に示します。

表-3 各品番の適合配管径と構成材料

品番 ^{※1,2}	適合電線管サイズ ^{※3}			構成材料 ^{※4}				販売 単位 (組)
	薄鋼	ねじ なし	厚鋼	押さえ金具 (枚)	ボルト (本)	ダンシール-P		
						W×L×H(mm)	数量(枚)	
NP19	19	E19	—	4	8	50×200×5	2	1
NP2531	25	E25	22				4	
	31	E31	28					
NP3951	39	E39	36			50×260×5	6	
	51	E51	42					
NP6375	63	E63	54				10	
	75	E75	70					
NP82	82						12	
NP92	92						16	
NP104	104						18	

※1 NP2531、NP3951、NP6375 は電線管 2 サイズ兼用品です。

※2 本製品は壁貫通部については電線管両端分で 1 セット。床貫通部については床上側のみの施工で、2 か所分となります。

※3 電線管は、本製品に含まれません。別途ご購入ください。

※4 工法表示ラベル・取扱説明書が付属します。

表-4 各構成材料の仕様

名称	仕様	
押さえ金具	用途	ダンシール-P を押さえ、鋼製電線管の管口に固定するために使用します
	材質	亜鉛めっき鋼板
	寸法	図-1～7 参照
ボルト	用途	押さえ金具を取り付けるために使用します
	種類	十字穴付六角ボルト
	寸法	NP19～NP3951:M6×20mm NP6375～NP104:M6×25mm
ダンシール-P	用途	鋼製電線管および電線ケーブルなどの周囲に充てんもしくは盛り付けし、火災時の延焼を防ぎます
	寸法	表-3 参照
	比重	1.78±0.05
	酸素指数(OI 値)	60 以上
	軟度(針入度)	66±15

4. 梱包

本製品の梱包仕様を表-5 に示します。

表-5 ニジカン-パイプ梱包仕様

品番	小箱			大箱		
	組数 (組)	サイズ (mm)	質量 (kg)	組数 (組)	サイズ (mm)	質量 (kg)
NP19	1	266×52×32	0.7	10	385×270×85	7.0
NP2531		266×52×32	1.0		420×270×110	10.0
NP3951		266×52×50	1.5		550×270×135	15.0
NP6375		266×104×46	2.3	6	400×270×178	14.0
NP82		268×158×90	3.2	5	816×281×103	16.0
NP92		269×162×104	4.0		841×281×120	20.0
NP104	—	—	—	1	326×141×138	4.3

5. 注意事項

5.1 保管・運搬

風雨や直射日光を避けて室内または冷暗所(倉庫など)で保管してください。

5.2 廃棄

廃棄される場合には、安全データシート(SDS)をご請求頂き、各地方自治体の規則に従って適切に廃棄してください。

6. その他

本仕様書記載の内容は、製品改良などのため、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

以上

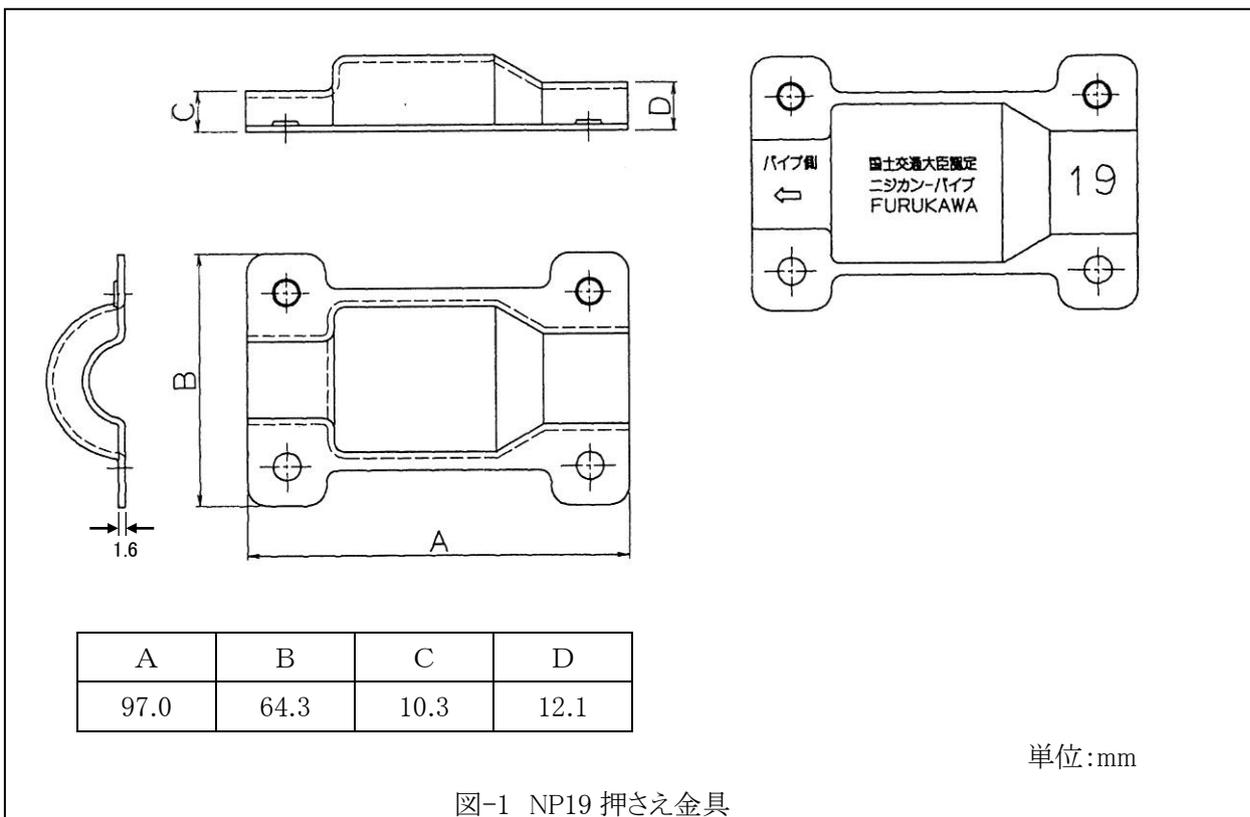


図-1 NP19 押さえ金具

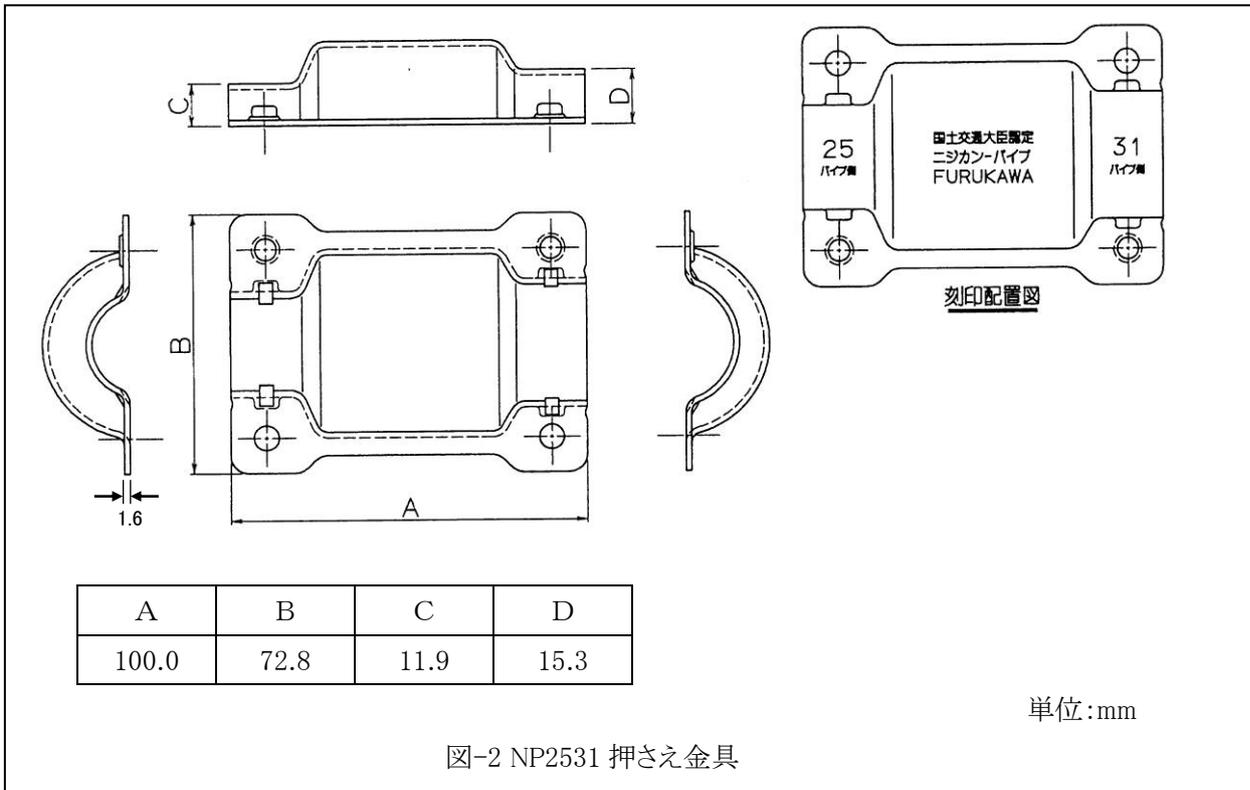
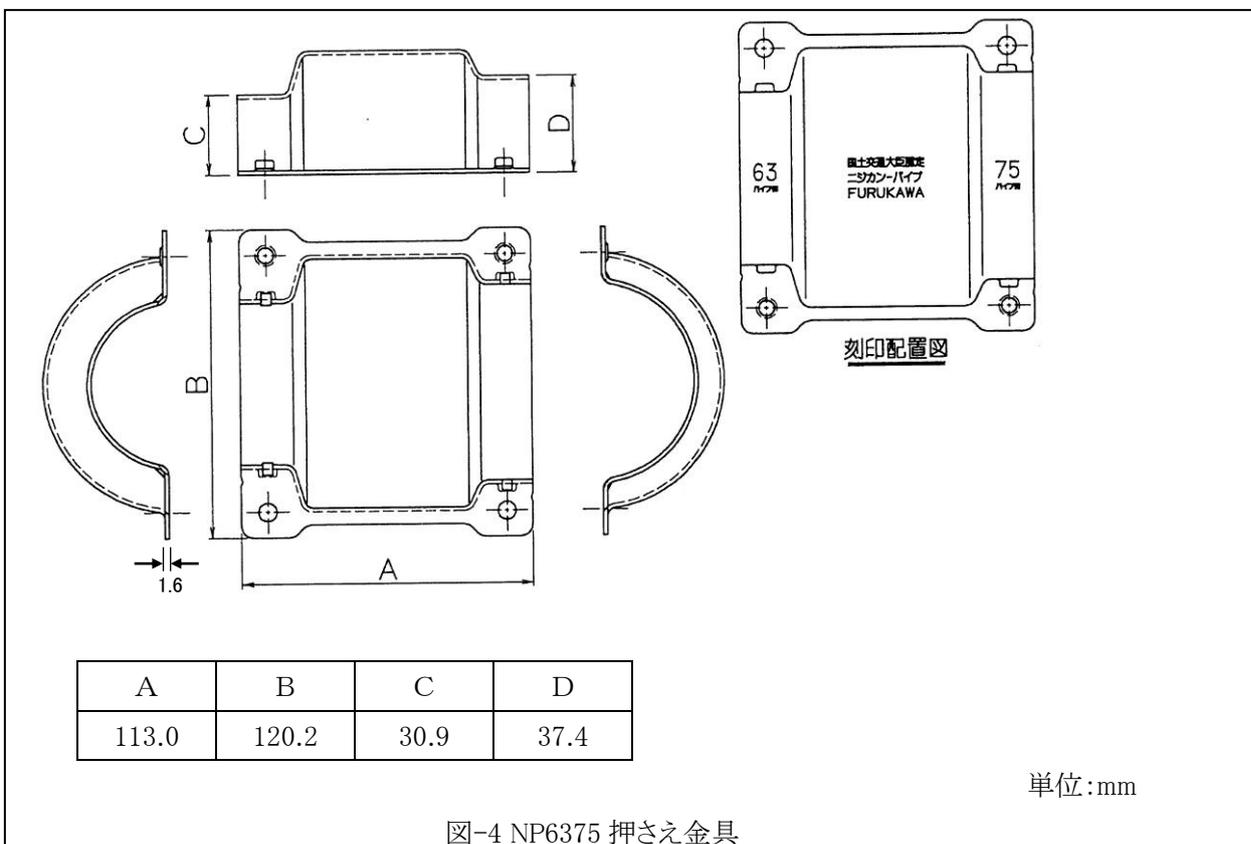
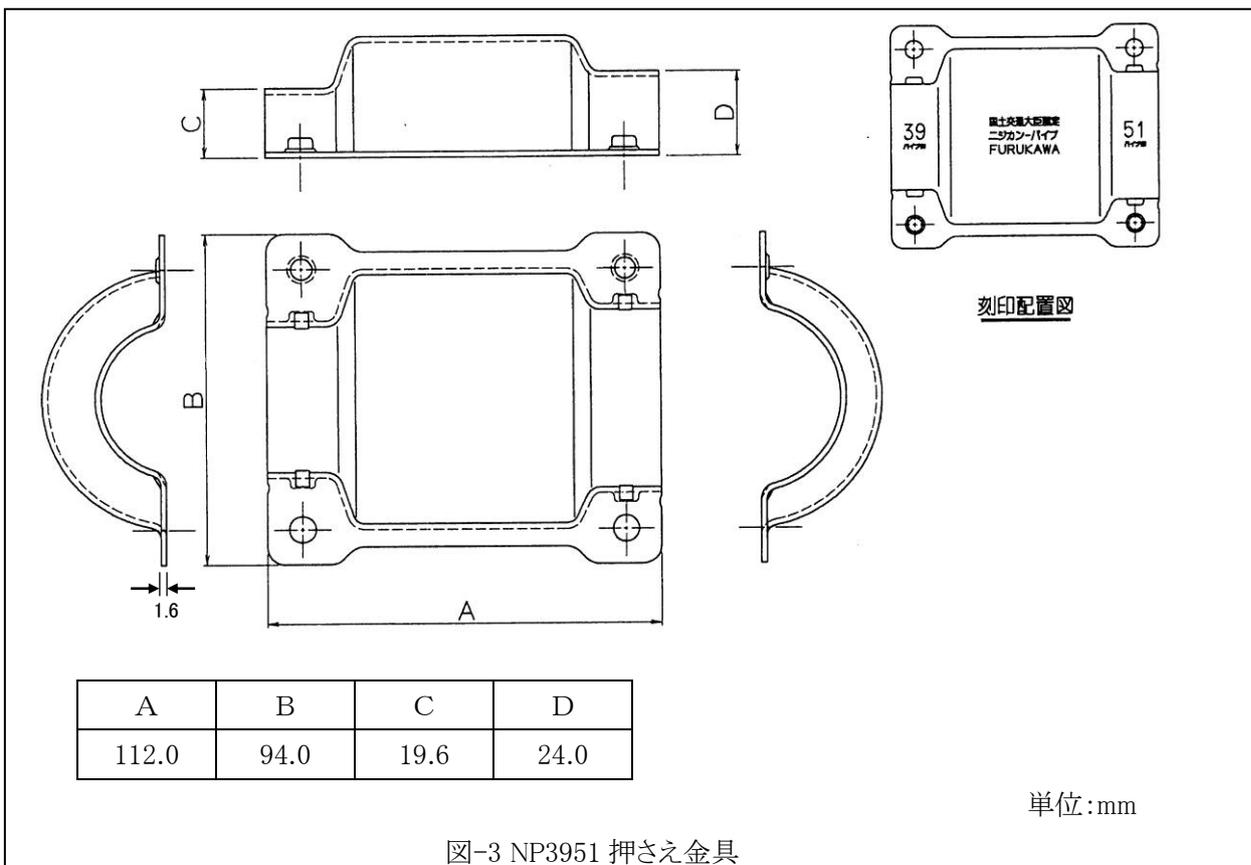


図-2 NP2531 押さえ金具



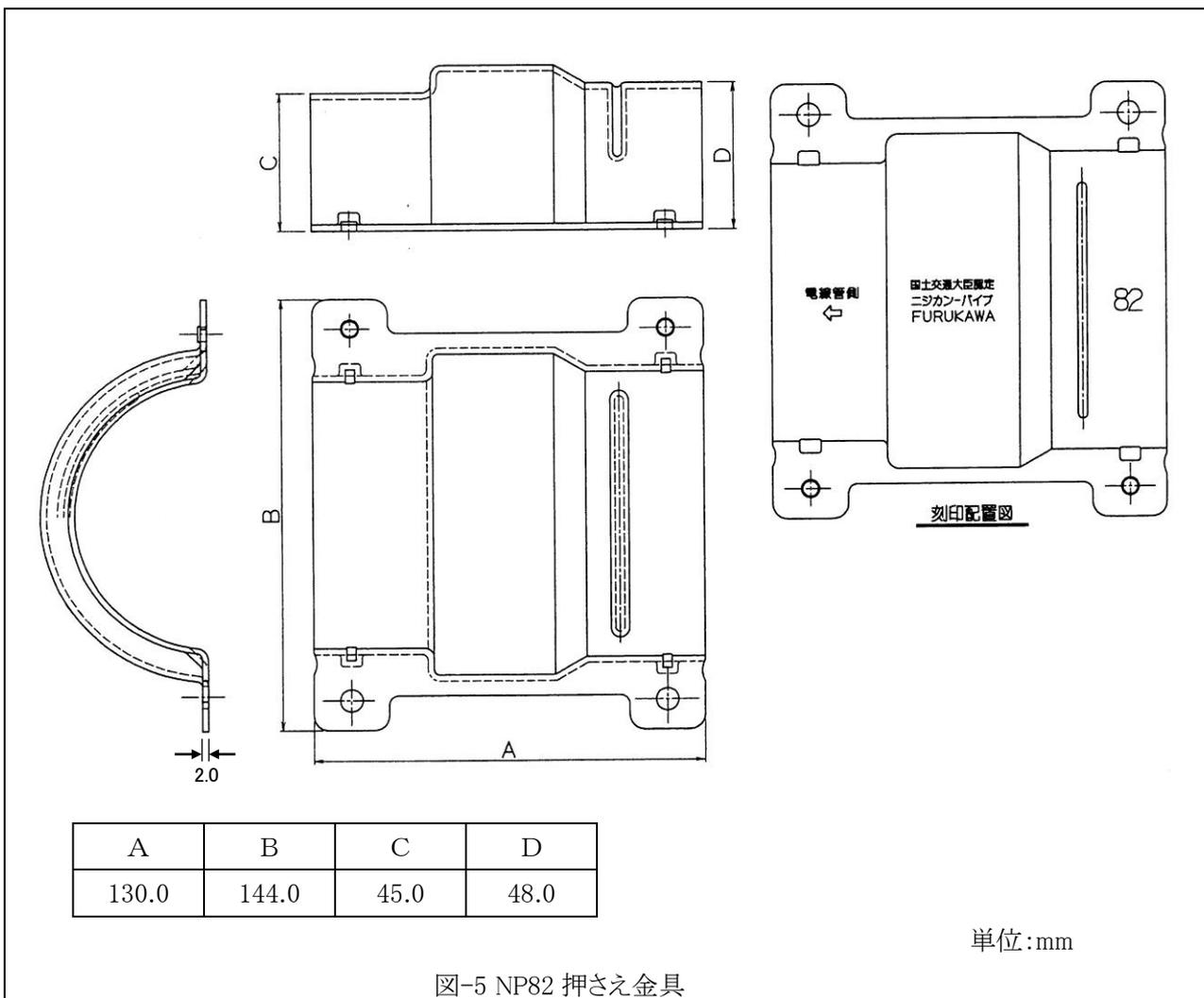


図-5 NP82 押さえ金具

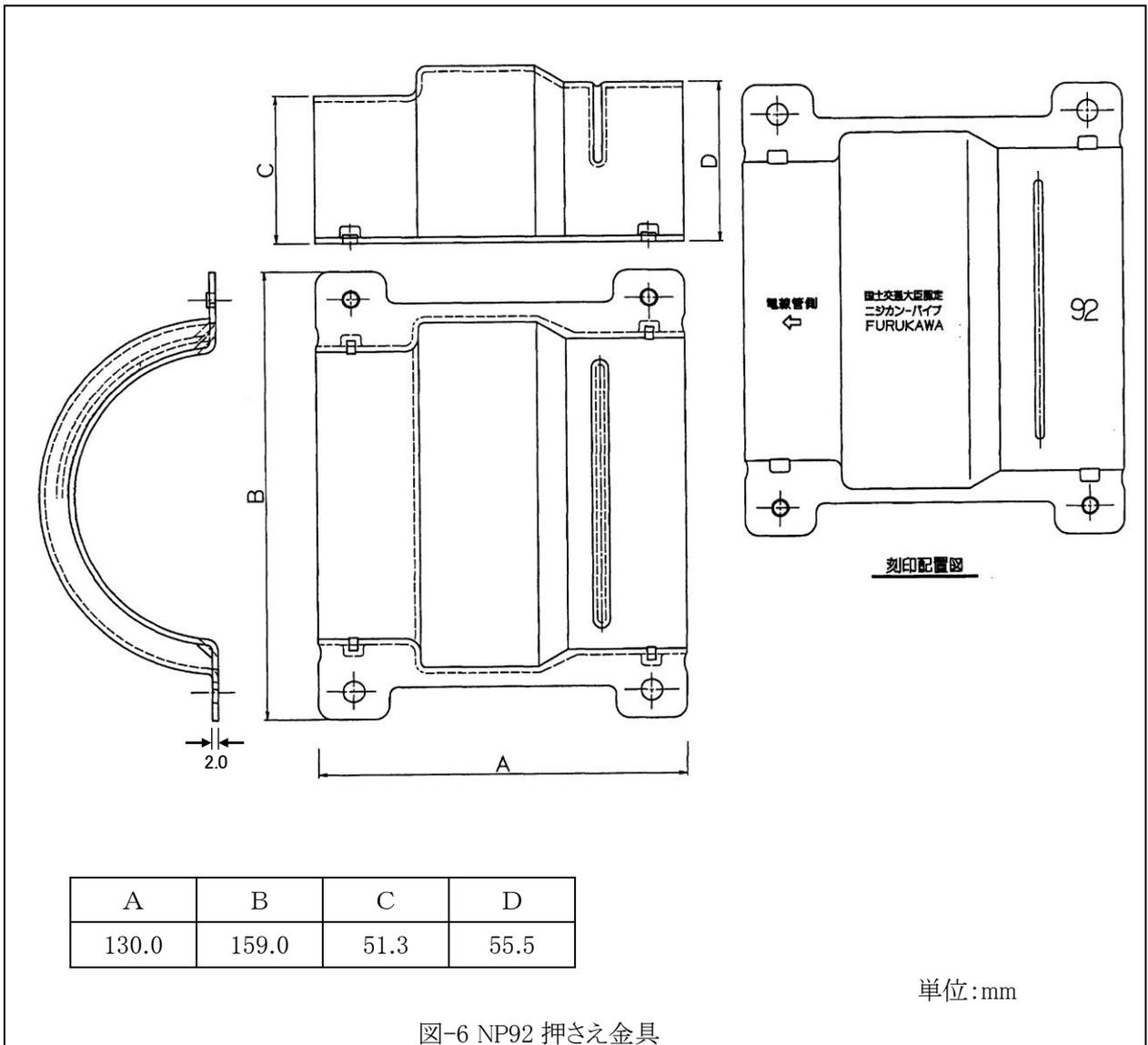
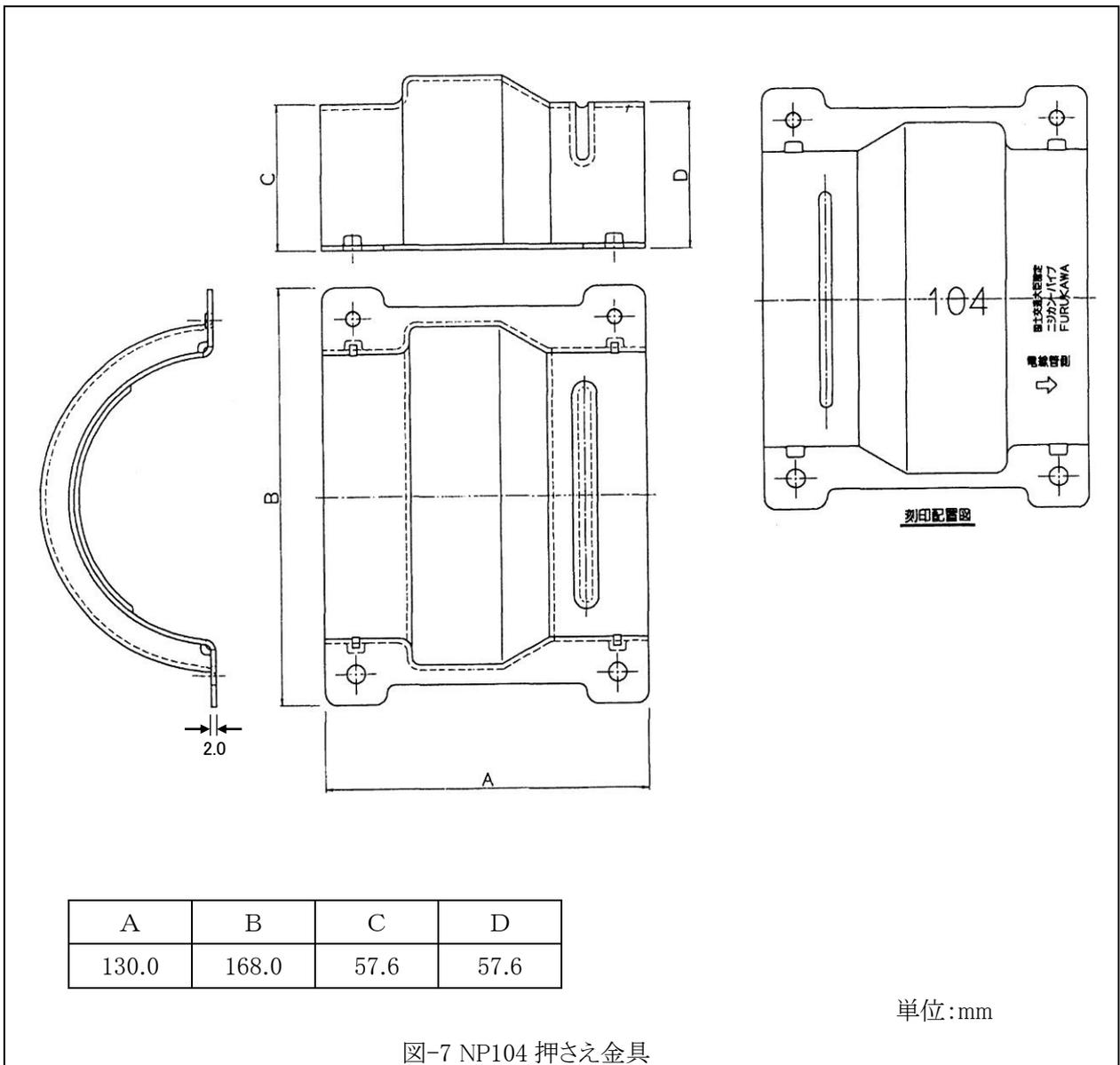


図-6 NP92 押さえ金具



単位:mm

図-7 NP104 押さえ金具