

Technical drawing of a 1/2" NPT female plug. The drawing includes a side view and a cross-section. Dimensions are in mm.

- Overall length: 12.58
- Thread length: 6.20
- Outer diameter: 20.8
- Inner diameter: 17.9
- Central hole diameter: 0.6
- Central hole depth: 0.1
- Chamfer: R4 (4mm)

Q X 0 2 A - B 5 2 A P T 2 E

シリーズ名

レセプタクル

通常タイプ

シェルサイズ

芯数

インサート名

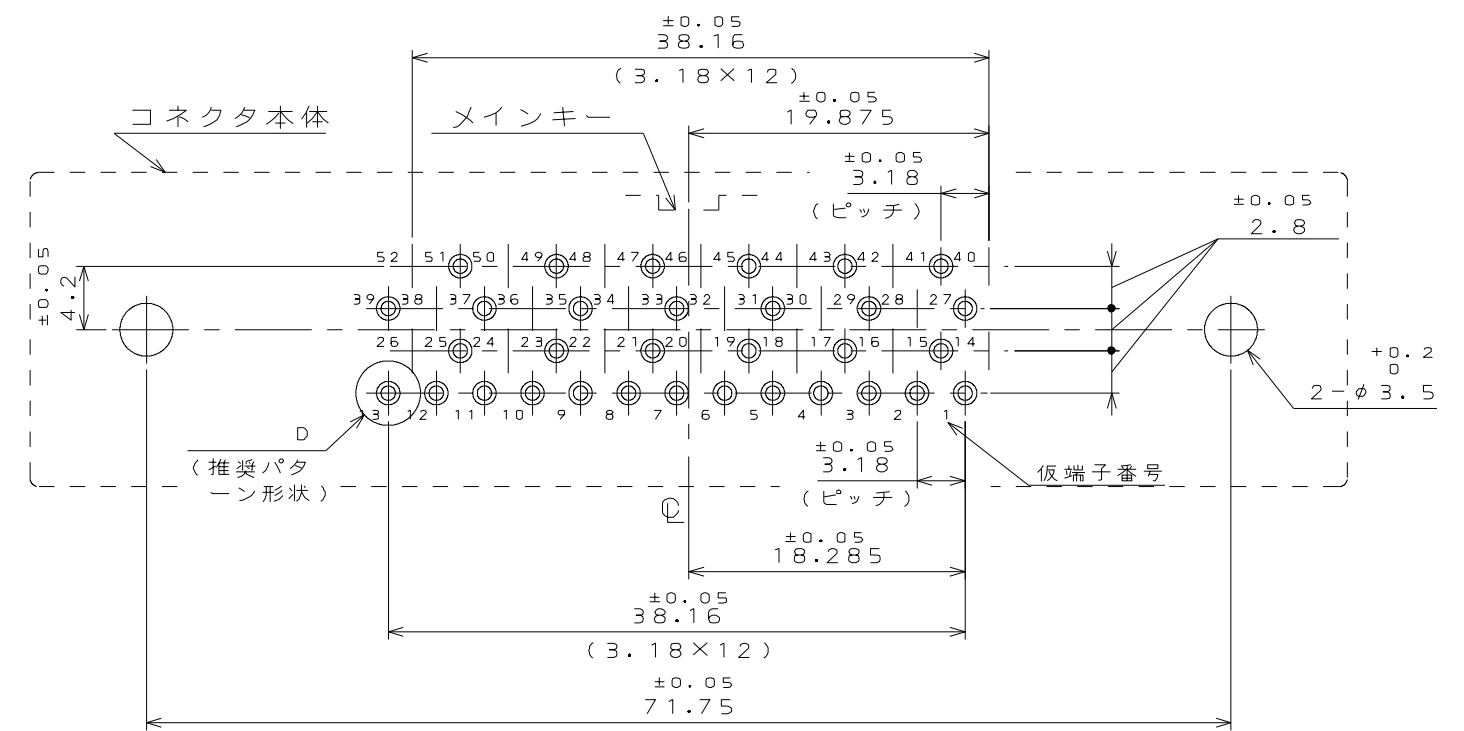
# 2 0 コンタクト用インサート

P T : ストレートスルーホール用  
ピンコンタクト

モデファイ記号 1 : フル芯数実装  
2 : 抜けピン有 ( 3 2 芯 )  
3 : 抜けピン有 ( 3 2 芯 )  
[ スペーサ付 ]

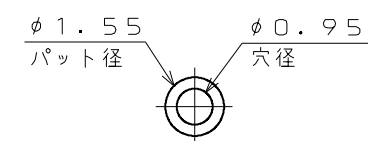
めつ仕様 ( 表 1 参照 )

めつき仕様
ニッケル上部分金部分錫銅
Ni:1.5 $\mu$ m以上
Au:0.76 $\mu$ m以上
SnCu:2 $\mu$ m以上

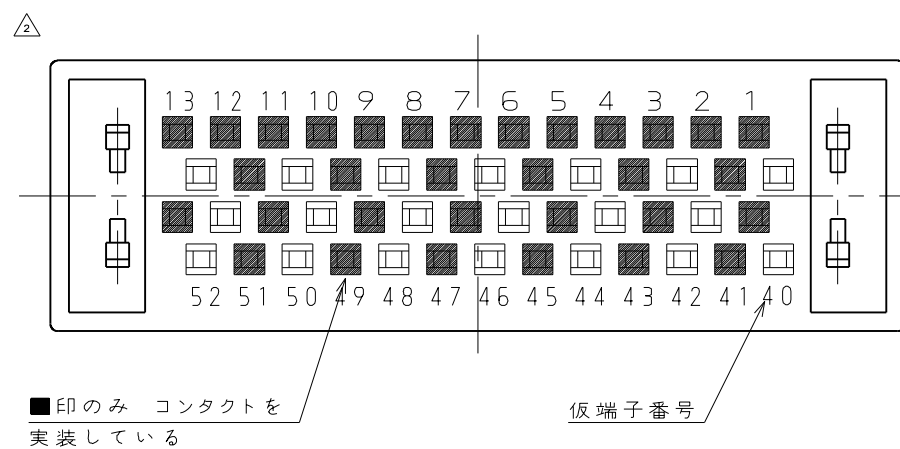


### 推奨パターン形状（参考）

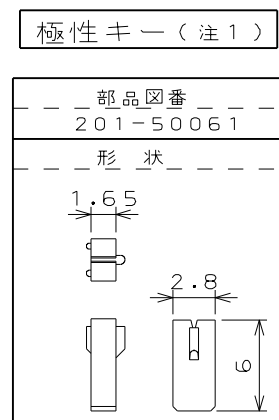
適用基板厚：t 1.6~2



D 部 詳 細 図  
( 尺 度 5 : 1 )




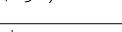
C 部 詳 細 図  
( 尺 度 2 : 1 )



注 1. 誤挿入防止用極性キーは別売品であり  
取扱説明書 T92-12-1 を参照すること。

2. 図示の位置に端子番号を表示する。

使用コンタクト：#20×32芯 △  
 定格電流：5A以下  
 耐電圧：AC1500V r. m. s.  
 絶縁抵抗：1000MΩ以上（DC500Vにて）

3	誤挿入防止用極性キー	—	—	—	—	注 1 別売品
2	コンタクト # 1	3 2	銅合金	ニッケル上部分金部分錫銅		
1	レセプタクルシェル	1	合成樹脂	—	色相: 黒	
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS	
仕様書 (SPECIFICATION)		第 1 版 (ORIGINAL DATE)		尺 度 (SCALE)	シ リーズ (SERIES)	
T 92-12-1 JACS-3122		2005.3.18		1:1	QX	日本航空電子工業株式会社
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製 図 DR.	笹 野	名 称 (TITLE)	JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
寸 法 (DIMENSION)		当 担 CHK.	針 谷	QX02A-B52APT2E	 JAE	
角 度 (ANGLES)		表 題 APPD.	松 本	(ストレートスルーホール用 レセプタクル)		
. × ± 0. 8		承 認 APPD.	馬 締	(ノーマルタイプ)	図面番号 (DRAWING NO.)	版 数 (REV.)
. × ± 0. 4						
. × × ± 0. 1				質 量 (MASS)		
. × × ±					SJ103187	2