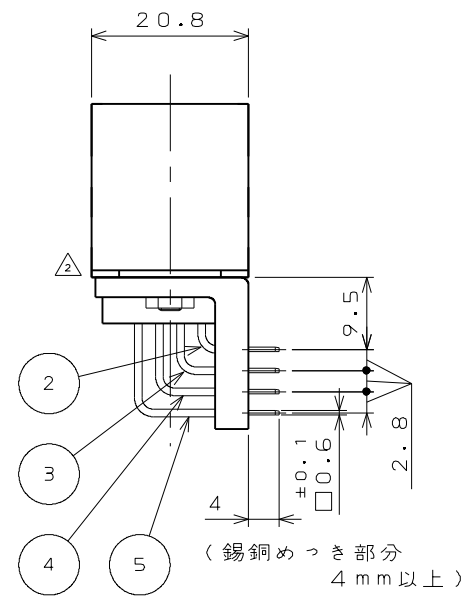
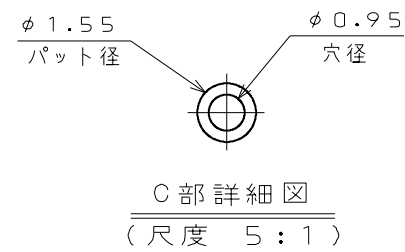


B 部 詳 細 図
 基板スルーホールロケーション（参考）
 （尺度 2 : 1）



推奨パターン形状（参考）
適用基板厚：t 1.6～2



命名法

Q X O 2 A - B 5 2 A P T L 1 E

The diagram illustrates the naming convention for the part number QXO2A-B52APTLE. Each character or group of characters is connected by a line to its corresponding label in Japanese:

- Q**: シリーズ名 (Series Name)
- X**: レセプタクル (Receptacle)
- O**: 通常タイプ (Standard Type)
- 2**: シェルサイズ (Shell Size)
- A**: 芯数 (Pin Count)
- B**: インサート名 (Insert Name)
- 5**: #20コンタクト用インサート (Insert for 20 Contacts)
- 2**: PTL: アングルスルーホール用 (PTL: Angled Through Hole)
- A**: ピンコンタクト (Pin Contact)
- P**: モデファイ記号1: フル芯数実装 (Modeling Code 1: Full Pin Count Mounting)
- T**: 2: 抜けピン有 (2: Pin Breakage Allowed)
- L**: 3: 取付穴位置変更品 (3: Mounting Hole Position Change Part)
- 1**: めっき仕様 (表1参照) (Plating Specification (Refer to Table 1))
- E**: (No label provided)


めっき仕様
ニッケル上部分金部分錫銅
Ni:1.5 μ m以上
Au:0.76 μ m以上
SnCu:2 μ m以上

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。

仕 様	
使用コンタクト	： #20×52 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)

1	誤挿入防止用極性キー	—	—	—	注1 別売品
10	六角ナット	2	鋼	ニッケルめっき	M3
9	平座金	2	銅合金	ニッケルめっき	M3
8	パネ座金	2	鋼	ニッケルめっき	M3
7	十字穴付なべ小ねじ	2	鋼	ニッケルめっき	M3×8 △
6	ブラケット	1	合成樹脂	—	色相：黒
5	コンタクト#4	13	銅合金	ニッケル上部分金部分錫銅	
4	コンタクト#3	13	銅合金	ニッケル上部分金部分錫銅	
3	コンタクト#2	13	銅合金	ニッケル上部分金部分錫銅	
2	コンタクト#1	13	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) T92-12-1 JACS-3122		第1版 (ORIGINAL DATE) 2005.3.18		尺度 (SCALE) 1:1		シリーズ (SERIES) QX		日本航空電子工業株式会社	
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.		名称 (TITLE)		QX02A-B52APT1E (アングルスルーホール用 レセプタクル) (ノーマルタイプ)		 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
寸法 (DIMENSION)		担当 CHK.		図面番号 (DRAWING NO.)					
. ±0.8		省略 APPD.		質量 (MASS)					
.X ±0.4		承認 APPD.		質量 (MASS)					
.XX ±0.1		松本							
.XXX ±		馬締						SJ103189	