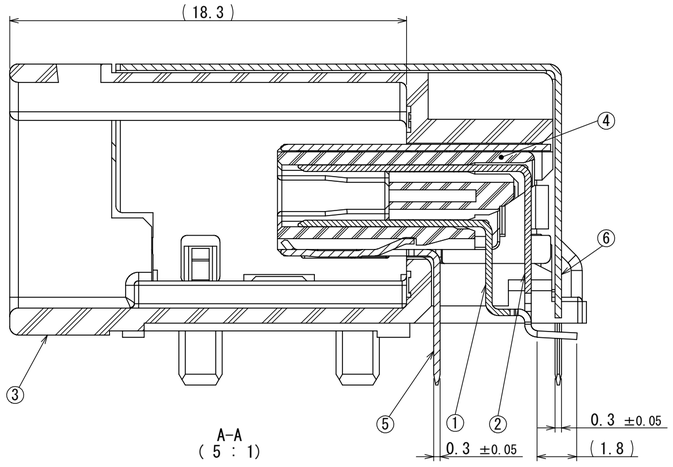
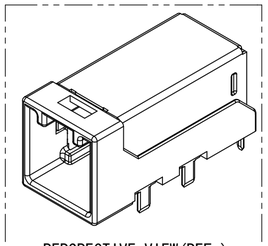
版数 REV.	年月日 D A T E	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	13/JAN/2012	000910	CORRECT AN ERROR	—	T.KUMAKI	H.NISHIMORI	M.SHINMYOU
3	09/NOV/2012	004455	ADDITION OF DESCRIPTION	—	T.KUMAKI	H.NISHIMORI	M.SHINMYOU

図面番号(DRAWING NO.) SJ110814

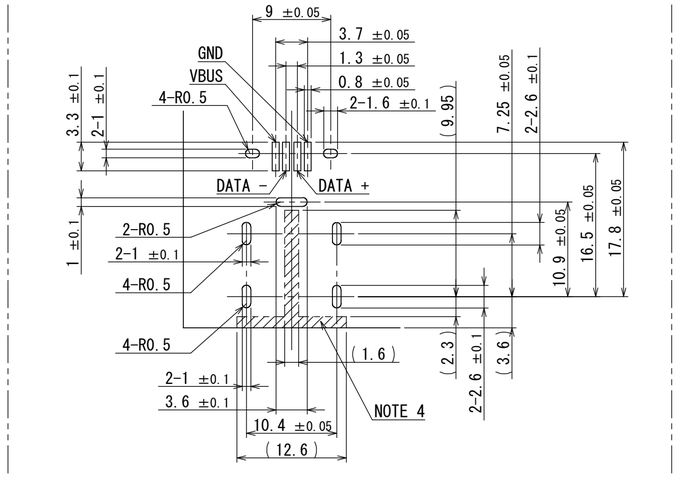
WISDOM承認 2012/11/13



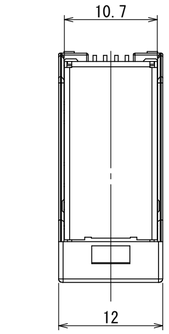
A-A
(5 : 1)

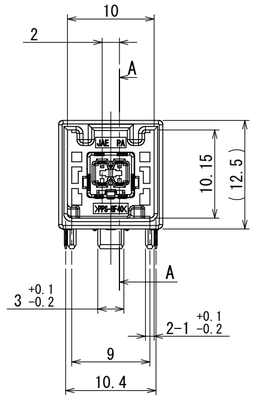


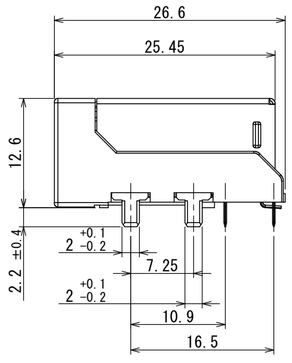
PERSPECTIVE VIEW(REF.)
斜視図（参考）

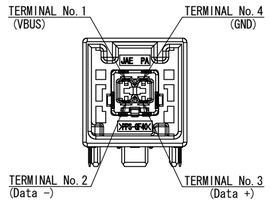


APPLICABLE P.C.B. DIMENSION(REF.)
適合基板寸法（参考）

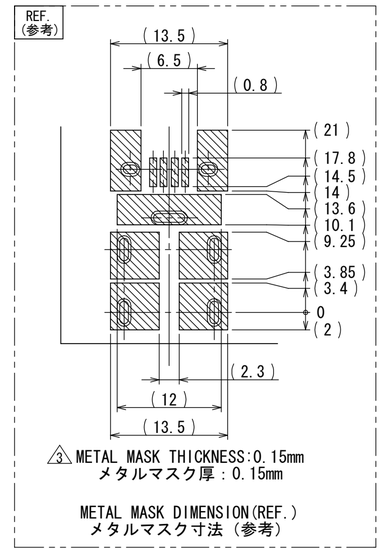








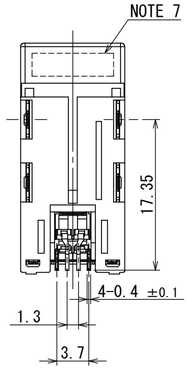
TERMINAL NUMBER
端子番号 (NOTE 2)

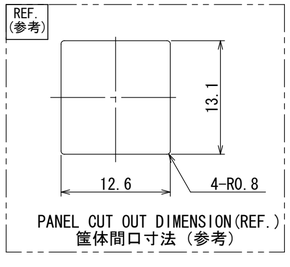


METAL MASK DIMENSION(REF.)
メタルマスク寸法（参考）

NOTE 1. APPLICABLE PRINTED CIRCUIT BOARD:THICKNESS 1.6mm.
2. TERMINAL NUMBER OF THE CONNECTOR IS SHOWN.
3. COPLANARITY IS 0.1mm MAX.
4. PATTERNING PROHIBITED IN SLANT AREA ON PCB.
5. THIS CONNECTOR CORRESPONDS TO ONE PAIR DIFFERENTIAL SIGNAL TRANSMISSION BY TERMINAL NO.2 AND NO.3.
6. NO PLATING ON THE SHEARED AREA OF GND TERMINAL AND SHELL.
7. PRODUCTION LOT NUMBER IS MARKED AS SHOWN.

注1. 適用プリント基板：板厚 1.6mm。
2. コネクタの端子番号を示す。
3. コポラナリティは0.1mm以下である。
4. 図に示す範囲（斜線部）はパターン禁止領域である。
5. 本コネクタはTERMINAL No.2とNo.3による１ペアの差動信号伝送に対応する。
6. GND端子とシェルの破断面にはめっきは付かない。
7. 図示の位置にロットNo.を表示する。





PANEL CUT OUT DIMENSION(REF.)
筐体開口寸法（参考）

特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
MX(AUTO)

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	図番 DWG NO.
6	SHELL	1	BRASS	TIN PLATING	-
5	GND TERMINAL	1	COPPER ALLOY	TIN PLATING	-
4	HOUSING B	1	LCP-GF35	-	COLOR : NATURAL
3	HOUSING A	1	PPS-GF40	-	COLOR : BROWN
2	TERMINAL B	△2 2	BRASS	SELECTIVE GOLD PLATING SELECTIVE TIN PLATING	-
1	TERMINAL A	△2 2	BRASS	SELECTIVE GOLD PLATING SELECTIVE TIN PLATING	-

仕様書 (SPECIFICATION)

一般公差(GENERAL TOLERANCE)

寸法(DIMENSION) ±0.3 / .× ±0.3 / .×× ±0.3 / .××× ± △2

角度(ANGLES) ×° ± / ×°×′ ±

第1版(ORIGINAL DATE)	18/OCT/2011
製図 DR.	—
担当 CHK.	H.NISHIMORI
査閲 APPD.	—
承認 APPD.	M.SHINMYOU

尺度(SCALE) 2:1

シリーズ(SERIES) MX49

名称(TITLE)
MX49004HQ3
KEY TYPE : C (BROWN)

質量(MASS)

日本航空電子工業株式会社
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,LTD.

図面番号(DRAWING NO.) SJ110814

版数(REV.) 3

SIZE A2

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

DGF-C-213G(11.08)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

S/W

JAE Connector DIV. Proprietary.
Copyright(C) 2011, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.