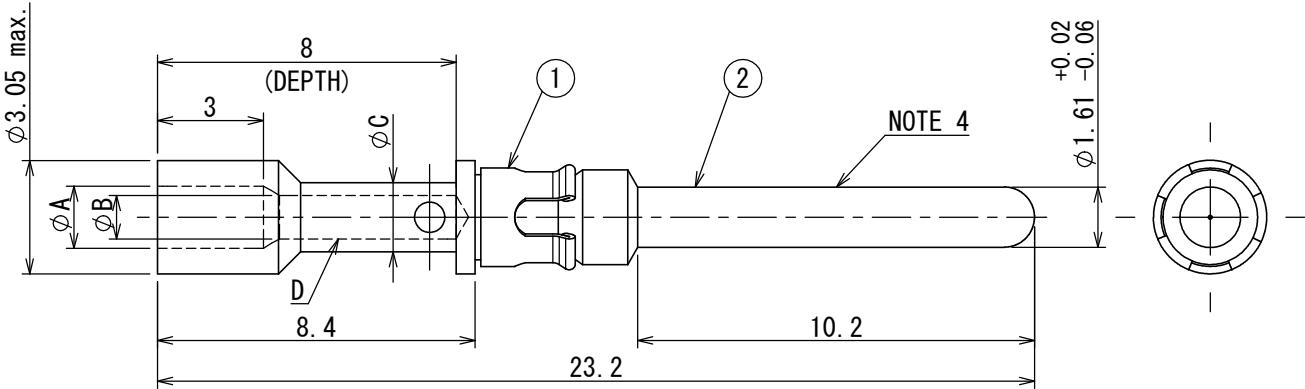


版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
11	10/SEP/2002	50515	REDRAWN (JAPANESE→BILINGUAL)	J. ICHIYAMA	T. SUZUKI	E. MATSUMOTO	S. NANAOKA
12	04/MAR/2014	009104	REVISED NOTE (REVISION MARK:3)	—	T. TAKESHITA	K. HARIGAYA	E. MATSUMOTO



図番 PART NUMBER	サイズ SIZE	φA	φB	φC	クリップの色相 CLIP COLOR	適用電線 APPLICABLE WIRE SIZE
031-50565	16-16	2.5	1.75	2.8	BLUE	AWG#16～#20 (1.3mm²～0.5mm²)
031-50566	16-20A	2.7	1.2	1.8	GREEN	AWG#20～#24 (0.5mm²～0.2mm²)
031-50567	16-20	1.7	1.2	1.8	RED	AWG#20～#24 (0.5mm²～0.2mm²)
031-50793	16-14	2.5	2.1	2.9	—	AWG#14～#16 (2mm²～1.25mm²)

NOTE 1. THIS CONTACT AND THE CONNECTOR SHALL BE ORDERED SEPARATELY.
 2. CONTACT CRIMPING TOOL, LOCATOR AND HANDLING MANUAL
 △2 CONTACT CRIMPING TOOL: M22520/1-01 (T73-18-M, T73-18-S)
 LOCATOR : JP-QE-16-16 (T73-18-2) OR
 JP2-QE-16 (T706174)
 3. THE VALUE INSIDE () OF THE PLATING THICKNESS SHOWS THE INNER DIAMETER
 OF CRIMP POT (D PORTION).
 4. THE PLATING THICKNESS OF THIS PLACE SHALL BE SATISFIED WITH THE FOLLOWING
 CONTACT PLATING THICKNESS.

注1. 本コンタクトとコネクタは別オーダーである。
 2. 使用圧着工具とロケータ及び取扱説明書
 △2 圧着工具 : M22520/1-01 (T73-18-M, T73-18-S)
 ロケータ : JP-QE-16-16 (T73-18-2) 又は
 JP2-QE-16 (T706174)
 3. めっき厚の()内数値は、クリンプポット内径(D部分)である。
 4. この箇所でめっき厚を測定した時、下記コンタクトのめっき厚の値を満足すること。

2	PIN CONTACT BODY	1	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL PLATING	Ni-1.5 μmMIN. (0.6 μmMIN.) Au-0.7 μmMIN. (0.3 μmMIN.)
1	CLIP	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	Ag-2.5 μmMIN.
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

仕様書(SPECIFICATION) JACS-3024、JAHL-3024	第1版(ORIGINAL DATE) 14/DEC/1973	名称(TITLE) 031-***** (QEP-16-**)	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	版数 (VER.) 12
一般公差(GENERAL TOLERANCE)	製図 DR.	—		
寸法(DIMENSION)	角度(ANGLES)	担当 CHK. Y. NISHINO		
• ± • × ±0.5 • × × ±0.2 • × × × ±	×° ± ×° ×' ±	査閲 APPD. KATOU		
承認 APPD.	NITA			
単位(UNIT) : mm	○	シリーズ(SERIES) QE	尺度(SCALE) 5:1	SJ013832