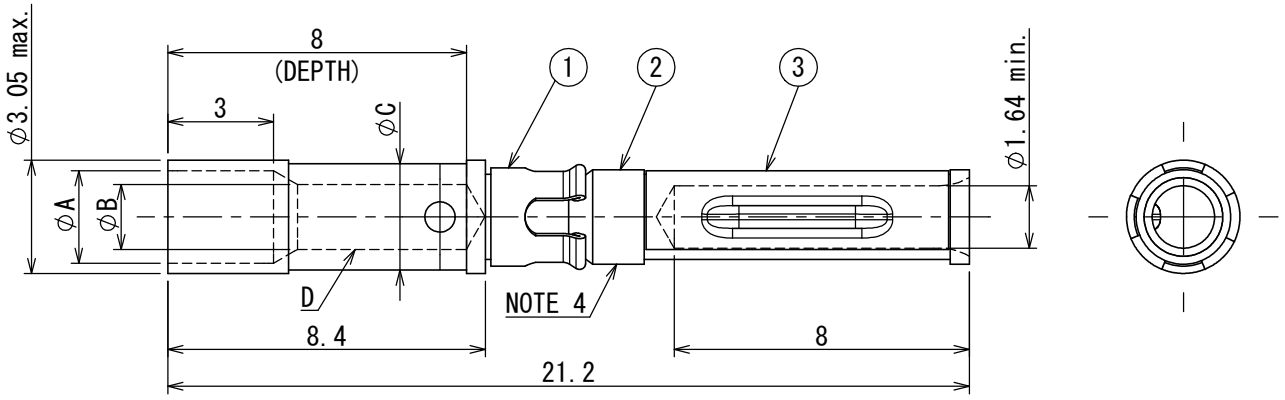
版数 VER.	年月日 D A T E	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	26/APR/1999	43997	REDRAWN	H. SAKURADA	TADANO	—	M. MAJIME
3	04/MAR/2014	009104	REVISED NOTE (REVISION MARK:3)	—	T. TAKESHITA	K. HARIGAYA	E. MATSUMOTO

WISDOM承認 2014/03/07



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
031-50675-002	16-16	2.5	1.75	2.8	ORANGE	AWG#16～#20 (1.3㎟～0.5㎟)
031-50676-002	16-20A	2.7	1.2	1.8	YELLOW	AWG#20～#24 (0.5㎟～0.2㎟)
031-50677-002	16-20	1.7	1.2	1.8	PURPLE	AWG#20～#24 (0.5㎟～0.2㎟)
031-50794-002	16-14	2.5	2.1	2.9	BLACK	AWG#14～#16 (2㎟～1.25㎟)

NOTE 1. THIS CONTACT AND THE CONNECTOR SHALL BE ORDERED SEPARATELY.
△3 2. CONTACT CRIMPING TOOL, LOCATOR AND HANDLING MANUAL
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 FOLLWOING 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。
△3 2. 使用圧着工具とロケータ及び取扱説明書
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。

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
3	SPRING	1	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL PLATING	Ni-1.5μmMIN. Au-0.3μmMIN.
2	SOCKET CONTACT BODY	1	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL PLATING	Ni-1.5μmMIN. (0.6μmMIN.) Au-0.3μmMIN. (0.1μmMIN.)
1	CLIP	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	Ag-2.5μmMIN.

仕様書(SPECIFICATION) △3
JACS-3024、JAHL-3024

第1版(ORIGINAL DATE)
10/SEP/1986

名称(TITLE)
031-*****-002
(QES-16-**-A537)

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

一般公差(GENERAL TOLERANCE)
寸法(DIMENSION) 角度(ANGLES)
・ ±
・× ±0.5
・×× ±0.2
・××× ±
×° ±
×° ×′ ±

製図 DR.	KOMATSU
担当 CHK.	MAJIME
査閲 APPD.	HASHIMOTO
承認 APPD.	KAWAMURA

単位(UNIT) : mm

シリーズ(SERIES) QE
尺度(SCALE) 5:1

図面番号(DRAWING NO.)
SJ021334

SIZE A4
版数(VER.) 3

DCF-C-211H(12.08)

S/W

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

JAE Connector DIV. Proprietary.Copyright(C) 1986, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.