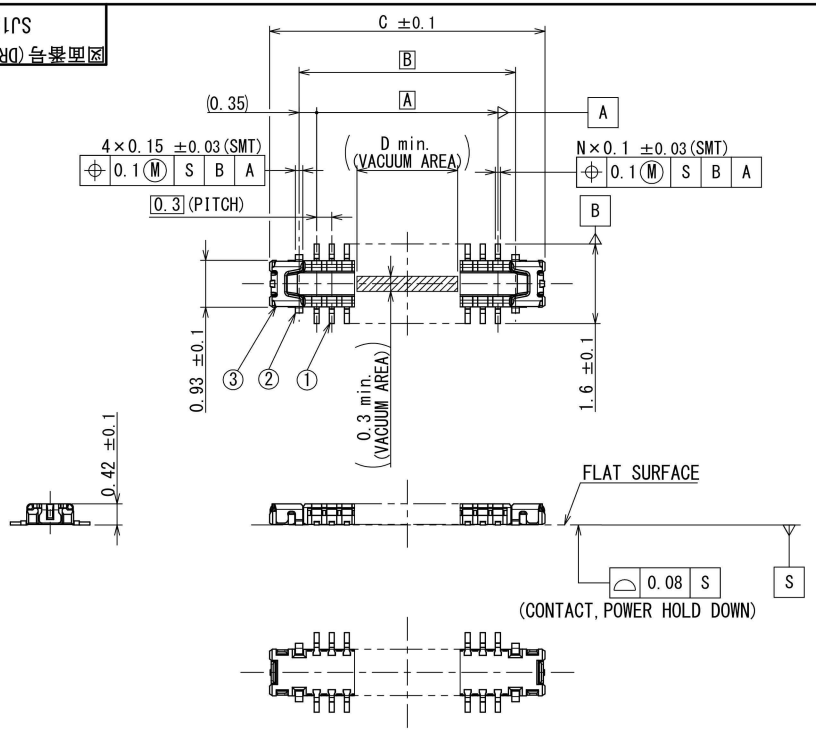
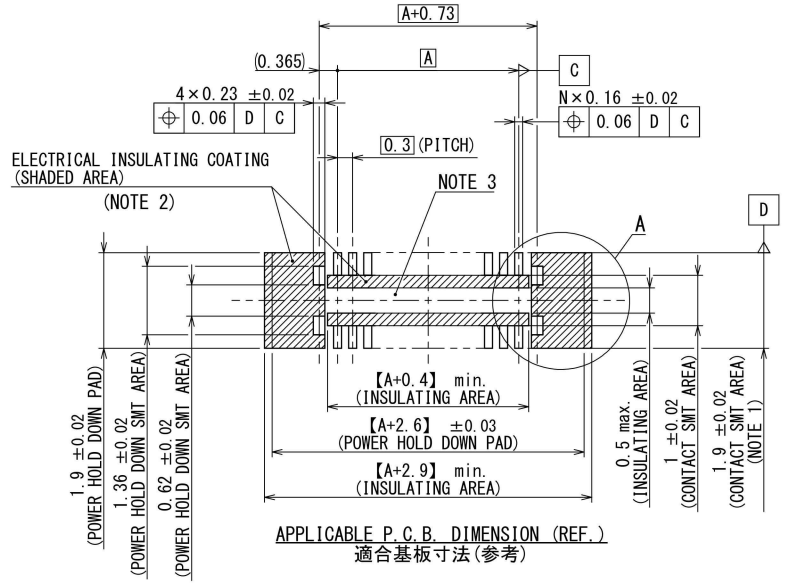
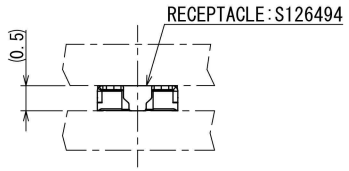
図面番号(DRAWING NO.) SJ126492

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.





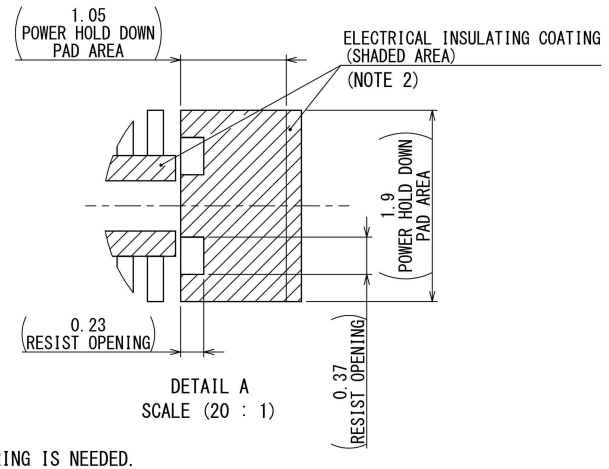
APPLICABLE P.C.B. DIMENSION (REF.)
適合基板寸法(参考)



MATED CONDITION(REF.)
嵌合状態図(参考)

TABLE 1

NUMBER OF CONTACT	A	B	C	D
6	0.6	1.3	2.47	0.5
8	0.9	1.6	2.77	0.8
10	1.2	1.9	3.07	1.0
22	3.0	3.7	4.87	2.0



DETAIL A
SCALE (20 : 1)

NOTE 1. IT SHOULD BE 2.5±0.05 IF REPAIRING IS NEEDED.
NOTE 2. NO EXPOSED METAL ALLOWED IN THESE REGIONS.
NOTE 3. EXPOSED METAL ALLOWABLE BUT SOLDER RESIST RECOMMENDED IN THIS REGION.

注1. リペアーが必要な場合、この寸法は2.5±0.05を推奨する。
注2. 導体露出禁止エリア。
注3. 導体露出可エリア。ただし、レジスト付与を推奨する。

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
3	INSULATOR インシュレータ	1	HEAT RESISTING PLASTICS 耐熱プラスチック	—	—
2	POWER HOLD DOWN 電源ホールドダウン	2	COPPER ALLOY 銅合金	GOLD OVER NICKEL Ni上Au	CONTACT AREA: GOLD (0.1μm min.) TERMINAL AREA: GOLD (0.05μm min.)
1	CONTACT コンタクト	N	COPPER ALLOY 銅合金	GOLD OVER NICKEL Ni上Au	CONTACT AREA: GOLD (0.1μm min.) TERMINAL AREA: GOLD (0.05μm min.)

仕様書(SPECIFICATION): JACS-11408
第1版(ORIGINAL DATE): 26/MAY/2023
製図 DR.: —
担当 CHK.: T.HANEISHI
査閲 APPD.: T.OMODACHI
承認 APPD.: T.NISHIMURA
シート(SHEET NO.): 1 OF 1
一般公差(GENERAL TOLERANCE)
寸法(DIMENSION): .× ±, .×× ±, .××× ±
角度(ANGLES): ×° ±, ×°×′ ±
単位(UNIT): mm
尺度(SCALE): 10:1
シリーズ(SERIES): WP55DK
名称(TITLE): WP55DK-P***VA1 (PLUG CONNECTOR)
質量(MASS): —
日本航空電子工業株式会社
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
SIZE A3
図面番号(DRAWING NO.): SJ126492
版数(VER.): 1

JAE CONNECTOR.COM
Reference Only

WISDOM承認 2023/06/21

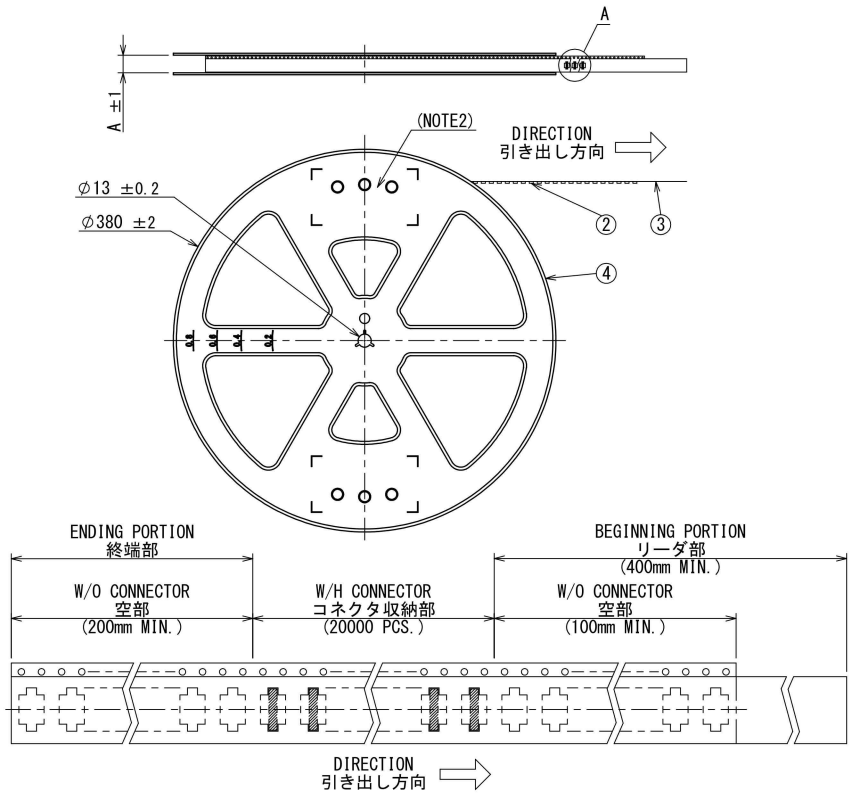
DCF-C-212J(20.07)

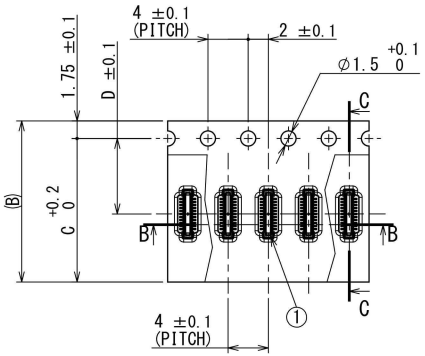
JAE Connector DIV. Proprietary.Copyright(C) 2023, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.

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.

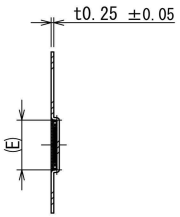
図面番号(DRAWING NO.) SJ126493

WISDOM承認 2023/06/21

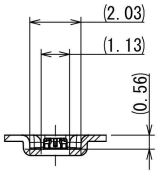




A
(2 : 1)



C-C
(2 : 1)



B-B
(5 : 1)

TABLE 1

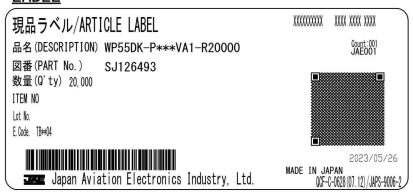
DIMENSIONS 寸法 / NUMBER OF CONTACT 芯数	A	(B)	C	D	(E)
6	13.4	12.0	10.25	5.5	2.54
8	13.4	12.0	10.25	5.5	2.84
10	13.4	12.0	10.25	5.5	3.14
22	17.4	16.0	14.25	7.5	4.94

NOTE1. SUFFIX"-R20000" OF THE PART NUMBER INDICATES THAT 20000 PCS. OF WP55DK-P***VA1 CONNECTORS ARE ACCOMMODATED IN ONE REEL.
NOTE2. THE LABEL IN WHICH PART No. OF CONNECTORS, LOT No., TAPE WIDTH AND FEED PITCH ARE MARKED IS TO BE ATTACHED ON THE REEL AS SHOWN.
NOTE3. REFER TO THE DRAWING; SJ126492(TITLE:WP55DK-P***VA1) FOR THE DIMENSIONS OF THE CONNECTOR.
NOTE4. LOT No. IS MARKED AS SHOWN IN BELOW FIGURE MARKING.

注1. "WP55DK-P***VA1-R20000"は、収納数20000個入りのリールに収納された品名を表す。
注2. 図示の位置に下記のラベルを貼り、品名、収納数、ロットNo.及びテープの幅と送りピッチを記入すること。
注3. コネクタの寸法はSJ126492(WP55DK-P***VA1)を参照のこと。
注4. ロットNo.の表記方法は下記による。

(Ex.) 23 05 26
MANUFACTURE YEAR 製造西暦
MANUFACTURE MONTH 製造月
MANUFACTURE DAY 製造日

LABEL



符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
4	REEL プラスチックリール	—	PS	—	—
3	COVER TAPE カバーテープ	—	PET	—	—
2	CARRIER TAPE キャリアテープ	1	PS	—	—
1	CONNECTOR コネクタ	20000	—	—	SJ126492(NOTE3) (WP55DK-P***VA1)

仕様書(SPECIFICATION) JACS-11408	第1版(ORIGINAL DATE) 26/MAY/2023	尺度(SCALE) 1:5	シリーズ(SERIES) WP55DK
一般公差(GENERAL TOLERANCE) 寸法(DIMENSION) .± .× ± .×× ± .××× ± 角度(ANGLES) ×° ± ×°×' ± 単位(UNIT) : mm	製図 DR. —	名称(TITLE) WP55DK-P***VA1-R20000 (PLUG CONNECTOR)	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
	担当 CHK. T.HANEISHI		
	査閲 APPD. T.OMODACHI		
	承認 APPD. T.NISHIMURA		
	シート(SHEET NO.) 1 OF 1	質量(MASS) —	図面番号(DRAWING NO.) SJ126493

SIZE A3 版数(VER.) 1

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

JAE Connector DIV. Proprietary.Copyright(C) 2023, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.

DCF-C-212J(20.07)