



NO.	DATE	REVISION RECORDS	REVISED	REVISION NO.
—	24/JAN/2023	NEWLY ESTABLISHED	WATANABE	—
①	10/MAY/2023	CHANGE THE SHAPE AND THE CAUTION	WATANABE	—
②	22/SEP/2023	CHANGE THE PART NO. AND THE CAUTION	WATANABE	—

- 仕様
- 定格電圧 : 表1参照
 - 定格遮断容量 : 20kA
 - 使用温度範囲 : -40℃~100℃
 - 使用湿度範囲 : 最大95%
 - ヒューズ性能 : 太平洋精工規格PES-A55-023に準ずる。
 - ヒューズの固定方法 : M5ボルト2本で固定。
 - PES-02-04の環境負荷物質の使用禁止・制限規定を遵守する事。

- SPECIFICATIONS
- RATED VOLTAGE : SEE TABLE 1
 - BREAKING CAPACITY : 20kA
 - OPERATING TEMPERATURE LIMIT : -40℃...100℃
 - OPERATING HUMIDITY : 95%MAX
 - FUSE PERFORMANCE : PERFORMANCE OF THIS PART CONFORMS TO PES-A55-023.
 - FUSE FIXING METHOD : USE TWO M5 BOLTS.
 - COMPLY WITH ENVIRONMENTAL RESTRICTION AND PROHIBITION WHICH PRESCRIBED UNDER "PES-02-04".

②TABLE 1

品名 PART NAME	定格電流 RATED CURRENT	定格電圧 RATED VOLTAGE	品番 PART NO.	包装品番 PACKAGING PART NO.	リベット材料 ELEMENT MATERIAL
EVFC-φ10.3 10A	10A	DC1000V	RA4100AZ	RA4100AA	COPPER ALLOY
EVFC-φ10.3 20A	20A		RA4200AZ	RA4200AA	
EVFC-φ10.3 30A	30A		RA4300AZ	RA4300AA	
EVFC-φ10.3 40A	40A	DC950V	RA4400AZ	RA4400AA	
EVFC-φ10.3 50A	50A		RA4500AZ	RA4500AA	AG

- ①②注記
- 表示はレーザーマーカで印字を示す。表示は図面の向きで印字を示す。上図は例として10Aの印字を示す。
 - "B"部には定格電流を示す。
 - "C"部には「PEC品番、生産日、生産番号」のQRコードを示す。サイズは4×4mmとする。詳細は下記参照。
 - "D"部には定格電圧を示す。
 - "E"部には当社品番を示す。
 - "F"部には当社製造LOT NO.を示す。

- ①②NOTE
- THE CAUTION IS MARKED BY LASER MARKER. AND THE DIRECTION OF THE CAUTION REFER TO THE DRAWING. THE ABOVE FIGURE IS AN EXAMPLE FOR 10A.
 - "B" PORTION SHOWS RATED CURRENT.
 - "C" PORTION SHOWS QR CODE OF "PEC PART NUMBER, PRODUCTION DATE, PRODUCTION NUMBER" SIZE SHALL BE 4 X 4 mm. SEE BELOW FOR DETAILS.
 - "D" PORTION SHOWS RATED VOLTAGE.
 - "E" PORTION SHOWS A PEC'S PART NUMBER.
 - "F" PORTION SHOWS A PRODUCT LOT NUMBER.

① PRODUCTION DATE 生産日	PRODUCTION NUMBER 生産番号
REFERENCE : 1/JAN/2022 IS "22001". 31/DEC/2022 IS "22365". 例: 2022年1月1日は"22001"と記入すること。 2022年12月31日は"22365"と記入すること。	REFERENCE: 00001 例: 00001

7	—	COMPOUND	—	SILICONE RESIN	—	—
6	—	SOLDER	—	TIN ALLOY	—	—
5	—	ARC-EXTINGUISHING SAND	—	SILICA	—	—
4	—	CASE	1	CERAMIC	—	—
3	—	ELEMENT	1	SEE TABLE 1	—	—
2	—	INSIDE CAP	2	COPPER	—	TIN PLATING
1	—	OUTSIDE CAP	2	COPPER	—	TIN PLATING
NO.	PART NO.	PART NAME	Q'TY	MATERIAL	SIZE	REMARKS

APPROVED	<i>K. Shibata</i>	DIMENSION TOLERANCE	ANGULAR TOLERANCE	FINISH
CHECKED	<i>K. Osada</i>	±0.3	—	—
DESIGNED	<i>K. Watanabe</i>	RUST PREVENTION	MATERIAL	
DRAWN	<i>K. Watanabe</i>	—	SEE TABLE	

SCALE	UNIT	DIAGRAM METHOD	PART NAME
2:1	mm	THIRD ANGLE PROJECTION	EVFC-φ10.3 950/1000V **A
DRAWING DATE	DRAWING NAME	3D CAD DATA	PART NO.
22/SEP/2023	GRA31-0-2	—	SEE TABLE 1