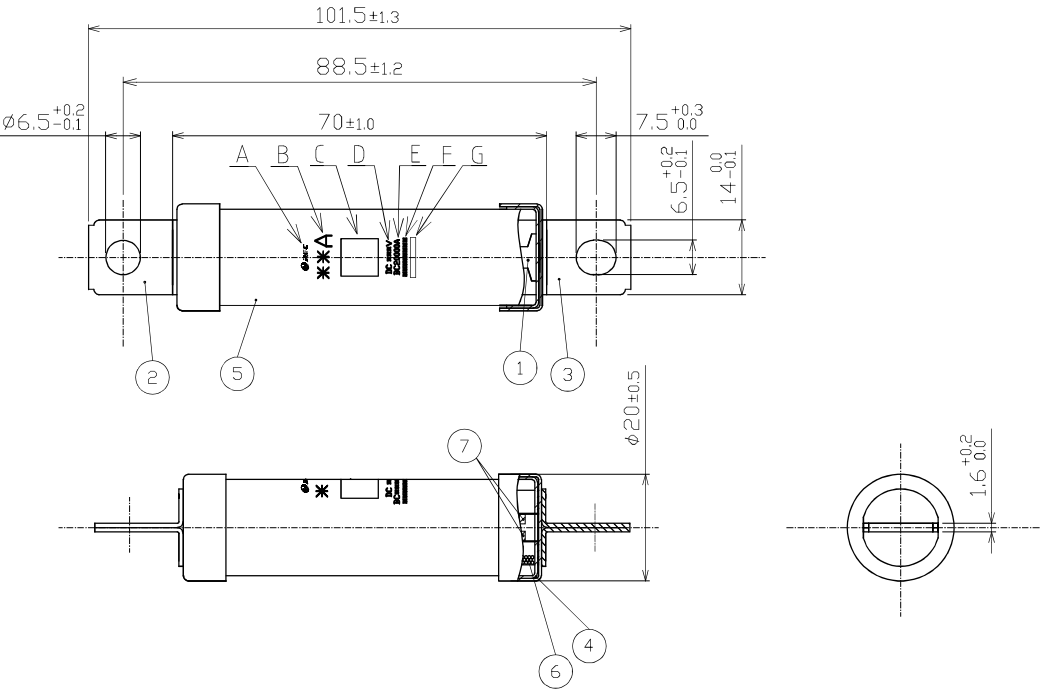


NO.	DATE	REVISION RECORDS	REVISED	REVISION NO.
—	16/JUL/2024	NEWLY ESTABLISHED	Y.HORIBUCHI	—
				—
				—



NOTE

- 1.THE CAUTION IS MARKED BY LASER MARKER, AND THE DIRECTION OF THE CAUTION REFER TO THE DRAWING
- 2.'A' PORTION SHOWS COMPANY SYMBOL MARK.
- 3.'B' PORTION SHOWS RATED CURRENT.
- 4.'C' PORTION SHOWS A DATA MATRIX CODE(DMC)
- THE DMC TYPE ECC200 ACCORDING TO ISO/ISE16022 IS TO BE USED.
- 5.'D' PORTION SHOWS RATED VOLTAGE.
- 6.'E' PORTION SHOWS BREAKING CAPACITY.
- 7.'F' PORTION SHOWS PEC'S PART NUMBER.
- 8.'G' PORTION SHOWS A PRODUCT LOT NUMBER.
- 9.CONFORM THE REGULATION OF ENVIRONMENTAL LOAD SUBSTANCES BEING PROHIBITED AND LIMITED BY STANDARD OF PEC,PES-02-04.
- 10.PART NAME, RATED CURRENT AND PART NO ARE SHOWN IN TABLE 1.

注記

- 1.表示はレーザーマーカで印字すること。表示は図の向きで印字すること。
- 2.A部に当社印を示す。
- 3.B部に定格電流を示す。
- 4.C部はデータマトリックスコード(DMC)を示す。
- このDMCは、ISO/IEC16022に準拠したECC200を使用する事。
- 5.D部に定格電圧を示す。
- 6.E部に最大遮断容量を示す。
- 7.F部に当社品番を示す。
- 8.G部に当社製造Lot No.を示す。
- 9.太平洋精工規定(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。
- 10.品名、定格電流、品番は表1に示す。

TABLE 1

品名 PART NAME	定格電流 RATED CURRENT	品番 PART No.
EVFC-φ20 60A 1000V	60A	TBD
EVFC-φ20 80A 1000V	80A	TBD
EVFC-φ20 100A 1000V	100A	TBD
EVFC-φ20 125A 1000V	125A	TBD

SPECIFICATIONS

- 1.RATED VOLTAGE: 1000V
- 2.BREAKING CAPACITY: 20000A
- 3.OPERATING TEMPERATURE LIMIT: -40℃~125℃
- 4.STORAGE TEMPERATURE LIMIT: -40℃~85℃
- 5.FUSE FIXING METHOD: USE TWO M6 BOLTS.

仕様

- 1.定格電圧：DC 1000V
- 2.定格遮断容量：20000A
- 3.使用温度範囲：-40℃~125℃
- 4.保管温度範囲：-40℃~85℃
- 5.取り付け固定方法：M6×φ2本にて固定すること。

7	—	COMPOUND	1	SILICONE	—	—
6	—	ARC-EXTINGISH SAND	1	SILICA	—	—
5	—	CASE	1	CERAMICS	—	—
4	—	INSIDE CAP	2	COPPER	—	TIN PLATING
3	—	CAP-TER SUB ASSY B	1	COPPER	—	TIN PLATING
2	—	CAP-TER SUB ASSY A	1	COPPER	—	TIN PLATING
1	—	ELEMENT	2	COPPER	—	—
NO.	PART NO.	PART NAME	Q'TY	MATERIAL	SIZE	REMARKS
APPROVED	A. Iwata	DIMENSION TOLERANCE	ANGULAR TOLERANCE	FINISH		
CHECKED	K. Osada	±0.2	—	—		
DESIGNED	Y. Horibuchi	RUST PREVENTION	MATERIAL	—		
DRAWN	Y. Horibuchi	—	—	—		
SCALE	1:1	UNIT	mm	DIAGRAM METHOD	PART NAME	EVFC-φ20 **A 1000V(SEE TABLE 1)
DRAWING DATE	16/JUL/2024	DRAWING NAME	—	THIRD ANGLE PROJECTION	PART NO.	
Pacific Engineering Corporation					SEE TABLE 1	
					SHEET	SIZE
					1 / 1	A3