

FBM/FCM 型ヒューズは、各種電子応用機器用の定格AC250V以下の回路に使用するガラス管普通溶断型ヒューズです。

FBM/FCM type fuse is a normal blow glass tube fuse for the electronic device which rated voltage is less than AC250V.

**電气的特性** Electrical Characteristics

電気用品安全法 A種特性ヒューズです。(METI Category A)

- (1) 通電特性: Current Carrying Capacity  
定格電流の110%で温度が一定となるまで溶断しないこと。  
The fuse should not be melted until the temperature rise becomes almost constantly fixed when 110% rated current is applied.
- (2) 過負荷溶断特性: Melting Time  
135%.....1時間以内に溶断 1 hour Max.  
200%.....2分以内に溶断 2minutes Max.
- (3) 短絡遮断容量: Interrupting Current  
AC 250V 100A

**認可規格** Recognized Standard

- UL Listed File No. E120786 (AC250V 100mA~1A)  
(AC125V 100mA~5A)
  - CSA Certified File No. LR82665 (AC250V 100mA~1A)  
(AC125V 100mA~5A)
  - 〈PS〉E JET 2014-31003 (AC250V 1~15A)  
(AC125Vにも使用できます。)
- The fuses rated AC250V are available for ones rated AC125V.
- EK JU05002 (AC250V 125mA, 200mA, 250mA, 500mA, 630mA, 800mA, 1A, 1.25A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3A, 3.15A, 4A, 5A, 6A, 6.3A, 8A, 10A)

**定格一覧表** Fuses List

型式 Catalog No.	定格電流 Rating	認可規格 Recognized Standard			
		UL	CSA	〈PS〉E	JET
FBM/FCM 250V 100mA	100mA	○	○	対象外	—
FBM/FCM 250V 125mA	125mA	○	○	対象外	*1 ○
FBM/FCM 250V 160mA	160mA	○	○	対象外	—
FBM/FCM 250V 200mA	200mA	○	○	対象外	*1 ○
FBM/FCM 250V 250mA	250mA	○	○	対象外	*1 ○
FBM/FCM 250V 315mA	315mA	○	○	対象外	—
FBM/FCM 250V 400mA	400mA	○	○	対象外	—
FBM/FCM 250V 500mA	500mA	○	○	対象外	*1 ○
FBM/FCM 250V 630mA	630mA	○	○	対象外	*1 ○
FBM/FCM 250V 700mA	700mA	○	○	対象外	—
FBM/FCM 250V 750mA	750mA	○	○	対象外	—
FBM/FCM 250V 800mA	800mA	○	○	対象外	*1 ○
FBM/FCM 250V 1A	1A	○	○	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 1.25A	1.25A	△	△	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 1.5A	1.5A	△	△	○	—
FBM/FCM 250V 1.6A	1.6A	△	△	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 2A	2A	△	△	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 2.5A	2.5A	△	△	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 3A	3A	△	△	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 3.15A	3.15A	△	△	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 3.5A	3.5A	△	△	○	—
FBM/FCM 250V 4A	4A	△	△	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 5A	5A	△	△	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 6A	6A	—	—	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 6.3A	6.3A	—	—	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 7A	7A	—	—	○	—
FBM/FCM 250V 8A	8A	—	—	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 9A	9A	—	—	○	—
FBM/FCM 250V 10A	10A	—	—	○	*1 ○
FBM/FCM 250V 15A	15A	—	—	○	—

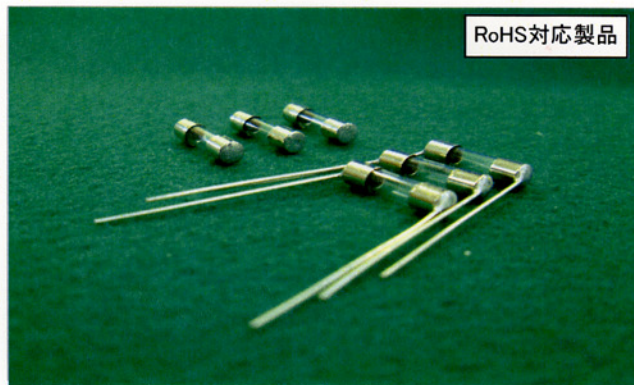
(注) 〈PS〉E: 電気用品安全法の対象は1A以上のため、1A未満のものには表示されません。

Note) 〈PS〉E: As the fuses regulated in METI are more than 1A, so 〈PS〉E mark is not indicated on the main body itself and package of the fuse less than 1A.

△: AC125V認可品      △: 125V AC only  
\*1 FBMタイプのみ      \*1 FBM type only

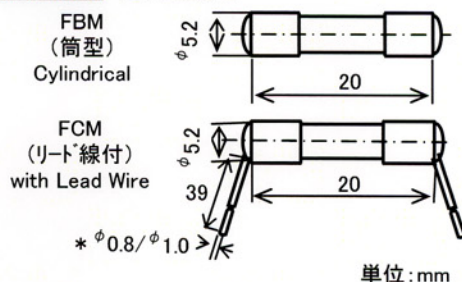
**標準梱包数量** Packaging Specifications

FBM型: 1000 個/箱, FCM型: 500個又は1000個/箱  
FBMtype: 1000 pcs/ Box, FCMtype: 500 or 1000 pcs/Box



RoHS対応製品

**外形寸法図** Dimensions



単位: mm

\* 標準リード線径 φ0.8: 8A以下 φ1.0: 8Aを超えるもの  
リード線フォーミング品については、当社営業にお問い合わせ下さい。  
As for more details, please come in contact with sales department.

**溶断特性カーブ** Time-Current Characteristics (Reference)

(参考値)

