

FBT/FCT 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セミタイムラグ型ヒューズです。

FBT/FCT type fuse is a semi-time lag glass tube fuse for the electronic device which rated voltage is less than AC250V.

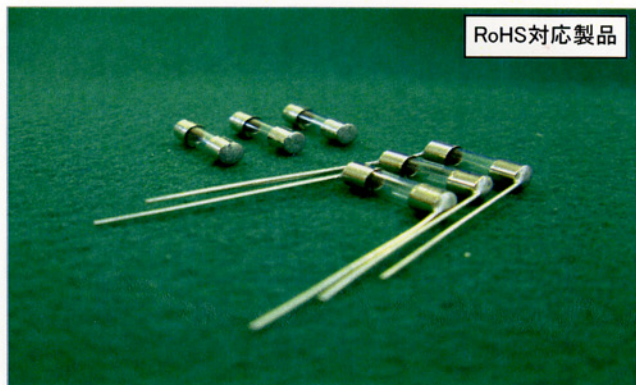
電気的特性 Electrical Characteristics

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 1hour Max.
200%.....2分以内に溶断 2minutes Max.
- (3) 短絡遮断容量: Interrupting Current
AC 250V 100A

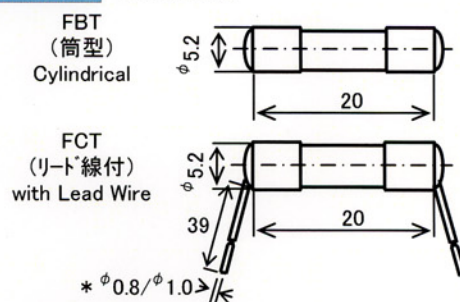
認可規格 Recognized Standard

UL Listed File No. E120786 (AC250V 250mA~3.15A)
(AC125V 250mA~6.3A)
Recognized (AC125V/250V 4~15A)
CSA Certified File No. LR82665 (AC250V 250mA~3.15A)
(AC125V 250mA~10A)
Component Acceptance (AC125V/250V 4~15A)
<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.



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.

定格一覧表 Fuses List

型式 Catalog No.	定格電流 Rating	認可規格 Recognized Standard
FBT/FCT 250V 250mA	250mA	○:—○:— 対象外
FBT/FCT 250V 300mA	300mA	○:—○:— 対象外
FBT/FCT 250V 315mA	315mA	○:—○:— 対象外
FBT/FCT 250V 400mA	400mA	○:—○:— 対象外
FBT/FCT 250V 500mA	500mA	○:—○:— 対象外
FBT/FCT 250V 630mA	630mA	○:—○:— 対象外
FBT/FCT 250V 700mA	700mA	○:—○:— 対象外
FBT/FCT 250V 800mA	800mA	○:—○:— 対象外
FBT/FCT 250V 1A	1A	○:—○:—○
FBT/FCT 250V 1.25A	1.25A	○:—○:—○
FBT/FCT 250V 1.5A	1.5A	○:—○:—○
FBT/FCT 250V 1.6A	1.6A	○:—○:—○
FBT/FCT 250V 2A	2A	○:—○:—○
FBT/FCT 250V 2.5A	2.5A	○:—○:—○
FBT/FCT 250V 3A	3A	○:—○:—○
FBT/FCT 250V 3.15A	3.15A	○:—○:—○
FBT/FCT 250V 4A	4A	△:○△:○
FBT/FCT 250V 5A	5A	△:○△:○
FBT/FCT 250V 6A	6A	△:○△:○
FBT/FCT 250V 6.3A	6.3A	△:○△:○
FBT/FCT 250V 7A	7A	—:○△:○
FBT/FCT 250V 8A	8A	—:○△:○
FBT/FCT 250V 10A	10A	—:○△:○
FBT/FCT 250V 12A	12A	—:○:○
FBT/FCT 250V 13A	13A	—:○:○
FBT/FCT 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.

△:125V認可品 △:125V AC only.

標準梱包数量 Packaging Specifications

FBT型:1000個/箱, FCT型:500個又は1000個/箱
FBTtype:1000 pcs/Box, FCTtype:500 or 1000 pcs/Box

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

(参考値)

