No. 2022000030

仕　様　書

FGB01 250V 3A PbF

富士端子工業株式会社

大阪市西区西本町3丁目１－44
TEL 06-4391-2770

型名:　ＦＧＢ０１ PbF

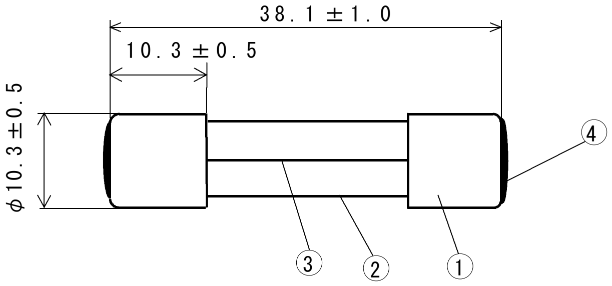
[RoHS2011/65/EU,(EU)2015/863 対応品]

電気用品安全法　適合
特定電気用品: 管形ヒューズ　　　　認証機関：ＪＥＴ

定格電流	定格電圧	定格遮断電流
3A	250V AC	500A-250V AC

溶断特性：Ｂ種溶断

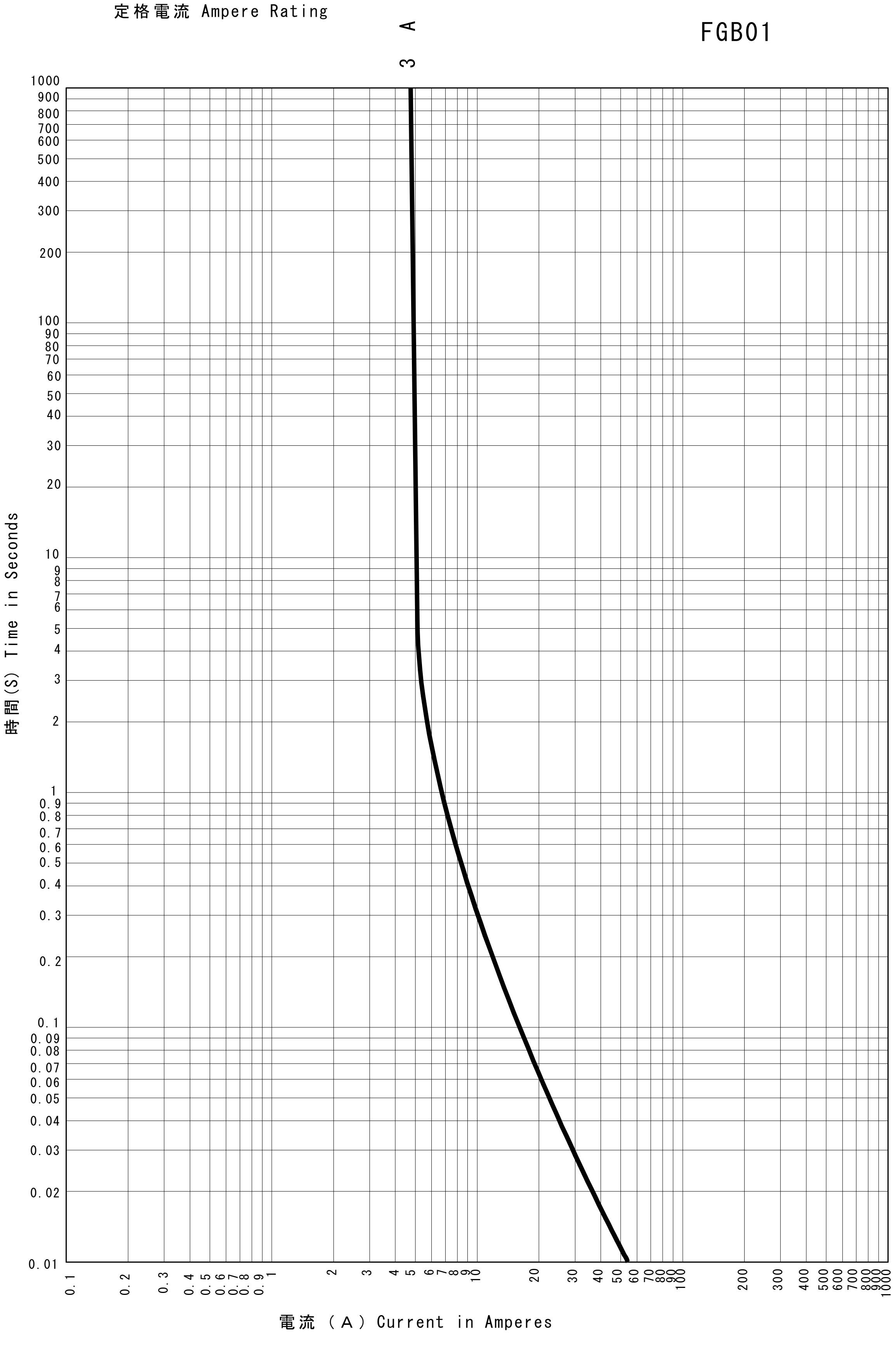
番号	名称と材質
1	ｷｬｯﾌﾟ　黄銅ﾆｯｹﾙﾒｯｷ
2	ｶﾞﾗｽ管
3	ｴﾚﾒﾝﾄ
4	はんだ（鉛フリー）



各種特性

１．温度上昇
定格電流の 115% に等しい電流を通じて、各部の温度上昇がほぼ一定になった時、熱電温度計により測定した各部の温度上昇が 100 ℃以下であること。
２．通電容量
定格電流の 130% に等しい電流を通じ、各部の温度上昇がほぼ一定になるまで通電した時、溶断せず、かつ、各部に異状が生じないこと。
３．溶断特性
①定格電流の 160% に等しい電流を通じたときに 60 分以内で溶断すること。
②定格電流の 200% に等しい電流を通じたときに　2 分以内で溶断すること。
４．接着強度
①回転強度：各キャップに50mN･mの回転トルクを加えたとき各部に異状のないこと。
②引張強度：各キャップに軸方向の引張荷重7Nを加えたとき各部に異状のないこと。
上記各種の条件に適すると共に次の各項に適合すること。
①可溶体が溶断したとき、溶融した金属が外部に流失しないこと。
②各部に異状が生じないこと。
③溶断後3分以内に500V絶縁抵抗計により測定したとき、端子間の絶縁抵抗は0.2MΩ以上であること。

FGB01


定格電流 Ampere Rating
3 A
時間(S) Time in Seconds
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0.09
0.08
0.07
0.06
0.05
0.04
0.03
0.02
0.01
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
電流 （A） Current in Amperes