



Sheet No. DRW. NO. 3 / BA-29063

記事 Note

1. 性能仕様書は、BF-29063-01 による。また、梱包仕様書は、DJ-27256-01 による。

Performance shall conform to BF-29063-01. Standard packaging method DJ-27256-01.

2. スイッチの仕様(接触抵抗及び以下に記載のない項目に関しては性能仕様書の規定に準じます。) Spec of switch (Please refer to specification above not including the following items.)

· 定格 DC5V 10mA

Rating DC5V 10mA

・回路条件に関する注意事項

Recommended circuit condition.

スイッチの ON OFF 切り替え動作時のパウンシング及び外部振動などのチャタリングによる誤動作を防止する為、下記のような配慮をお願いし

Please pay attention to the following items to prevent problems, chattering vibration.

(1)複数回の読み込みを行う。

Multiple data access.

(2)ディレイタイムを設定する…400msec 以上を推奨します。

Establish of delay time-recommended 400msec. Min.

(3) CR 積分回路を設定する。

Establish of CR accumulation circuit.

3. 本品でカードの抜去を行う場合は必ずカードを挿入方向に差し込んで下さい。

Push in to eject the card.

4. カード挿入時のコネクタとカードのパッドとの接触及びカード認識スイッチの接触の順番は下記の様になります。

カード抜去時には挿入時と反対の順番で接触が断たれます。

The sequence of contact between the connector and card pattern during card insertion contact with detect

switch shall be as follow. During removal the contacts are disconnected in the reverse sequence.

順番: Pin No. 3, 4 → Pin No. 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9 → カート 認識スイッチ

Sequence: Pin No. 3, 4 \rightarrow Pin No. 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9 \rightarrow Card detect switch

5. 本コネヤタは内部に摺動部があるため洗浄後にフラックス等の残査が内部に残りカードの挿抜が困難になるのでコネクタの浸漬による洗浄は行わ な いでください。(プリント板・半田端子部の部分的な洗浄は可能です。)

Do not wash by immersing the connector in fluid since the residual

flux after washing may interfere with operation of the sliding part inside during card insertion. (However,

the printed boards and soldered terminals may be washed before assembly.)

6. 本品は MMC に対しての誤挿入防止機構を設けていないので逆方向でも挿入できますが、逆方向で MMC を挿入するとカードロック位置が 正規の位置より手前(約4mm)になります。その場合、カードは抜き取らず再度挿入方向に押し込んでカードを抜去させてから抜き取るよ うにして下さい。(記事 3. 参照)

MMC can be inserted in any direction, but incorrect position will extend the card by 4mm more than the proper position In that case, card must be removed by pushing in, and not manually pulling the card out. (See note 3.)

7. 本品に MMC を挿入すると MMC の Pin No.7 のパッドにコネクタの Pin No.7.8 のコンタクトがショートする可能性があります。

If inserted MMC in this connector, MMC pads No. 7 and connector No. 7,8 will short.

8. 名称構成 Part No. identification

FPS009-2602 - 0

梱包形態 packing style 0 : エンポス embossed tape

9. スイッチの回路図 Circuit drawing of switch

Card detect switch (-) Inserting card ON Common terminal () Write enable position ON (Write protect OFF) W.P.switch ⊙

Circuit drawing of switch

10. 平面にコネクタを置いた時の半田付け端子部の浮きは平面から0. 10MAX. とする。

When connector put on plain surface. The solder terminals shall be located within 0.10mm max. from the surface

ITEM	DESCRIPTION	QNT.	MATERIAL	CONTENT
1	基板(insulator)	1	LCP(UL94V-0)	Black
2	ሰ ን ፤ ታ ያ (ejector)	1	LCP(UL94V-0)	Black
3	板金カバー(shell)	1	SUS,t0.20	_
4	コンタクト(contact)	1	PB, t0.23	Ni-Au/SnCu
5	⊐ンጳሳト(contact)	2	PB, t0.23	Ni-Au/SnCu
6	⊐ンダクト(contact)	6	PB, t0.23	Ni-Au/SnCu
7	カート 認識スイッチ(detective card switch)	1	PB, t0.18	Ni-Au/SnCu
8	ライトプロテクトスイッチ(W.P.switch)	1	PB, t0.18	Ni-Au/SnCu
9	コモン端子(common contact)	1	PB, t0.18	Ni-Au/SnCu
10	カム(cam)	1	SUS, ϕ 0.35	_
11	コイルスプリング (coil spring)	1	SWPB, Ø 0.26	Ni
12	カム押え金具(cam hold metal)	1	PB,t0.18	Ni-SnCu
13	フィーリングロック金具(card lock metal)	1	BeCu,t0.20	Ni

Please consult factory to | | | verify latest revision. N011130

指定外寸法公差±0.25 Tolerance ±0.25 Unless otherwise specified.							分類 (GLASS)	山一電機株式会社 YAMAICHI ELECTRONICS Co. Ltd.				
尺度 SCALE	4 / 1	承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.						
単位 DIMENSION	<u>_mm_</u>	01/11/19	01/11/19	01/11/19	01/11/09	01/11/09	名称 (TITLE) FPS009-2		09-2602	2-0		F
三 角	図 法						EN 345 (DOM: NO) DA 0	0000	Sheet No.	REV.]

大家

武山

図番 (DRW.NO.)

TT 713 117 115 1

BA-29063

I TECHNI OTOMOTHE OF ENGLED

3RD. ANGLE PROJECTION

......

A3-002