

No. BS89002-㊦

平成 年 月 日

殿

納入仕様書

BSシリーズ DIPスイッチ

MODEL: BS□-01
(ON マーク表示)

御承認印



ビーアイ・テクノロジージャパン株式会社
品質保証課
東京都江東区東陽7-1-10 カクマルビル
TEL (03)615-1811 FAX (03)647-2443

④	94.10.14	リードピン寸法変更	高柳	.	.	
③	94.10.14	ベース材料G変更、社名変更	高柳	.	.	
②	91.9.17	2極, A寸法変更	高柳	B	1.4.4	環境仕様(MIL)Fiに変更
①	90.12.12	4極, A寸法変更	高柳	A	1.1.12	改良品に伴い新仕様書とする
No	年 月 日	訂正 ・ 変更事項	No	年 月 日	訂正 ・ 変更事項	

B I D		BS シリーズ DIPスイッチ	分 類	BS - 0 1
			番 号	BSP-001

※定 格

項 目	定 格
極 数	8 , 6 , 4 , 2
接触抵抗	初期値 20mΩ
	寿命試験後 80mΩ
定格、電流、電圧 スイッチングモード	100mA以下 at 5VDC (抵抗負荷)
ノンスイッチング モード	100mA以下 at 50VDC (抵抗負荷)
絶縁抵抗	10000MΩ 以上 at 100VDC
耐電圧	500VACにて1分間
接点間容量	5PF 以下
動作力	50 ~ 600g

		承 認	検 図	作 図
	ビーアイ・テクノロジー・ジャパン株式会社	QA 1.1.12 中島		QA 1.1.12 高柳

B I D	B S シリーズ D I Pスイッチ	分 類	B S - 0 1
		番 号	B S P - 002 - 1

※環境性能 (以下の条件に於いて定格を満足する。)

項 目	条 件
使用温度範囲	- 4 0 ℃ ~ + 8 5 ℃
耐湿性	湿度 9 5 % R h、温度 4 0 ℃ にて 9 6 時間放置
振動試験	M I L - S T D - 2 0 2 F - 2 0 4 D 試験条件 D 2 0 g ピーク加速度、1 0 H z ~ 2 0 0 0 H z
衝撃試験	M I L - S T D - 2 0 2 F - 2 1 3 B 試験条件 I ピーク値 1 0 0 g
はんだ付性	M I L - S T D - 2 0 2 F - 2 0 8 E 2 4 5 ℃ ± 5 ℃ 5 秒間
はんだ耐熱性	M I L - S T D - 2 0 2 F - 2 1 0 A 3 5 0 ℃ ± 1 0 ℃ 3 + 1 / 2 秒 2 6 0 ℃ ± 5 ℃ 1 0 ± 1 秒
浸せき試験 (シール付きのみ)	M I L - S T D - 2 0 2 F - 1 0 4 A 試験条件 B 2 サイクル 1 5 分
電氣的寿命	2 0 0 0 回以上

H1.4.4 : 試験条件変更 202E → 202Fにて新図作成

	承 認	検 図	作 図
ビーアイ・テクノロジージャパン株式会社	QA 1.4.4 中島		QA 1.4.4 高柳

B I D	BS シリーズ DIPスイッチ	分 類	BS-01
		番 号	BSP-003

※表示項目

モデル名	BS8-01, BS6-01, BS4-01, BS2-01
メーカー名	商標マーク BI
極数表示	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
ON, OFF 表示	ONのみ表示, OFF位置は●表示

※材 質

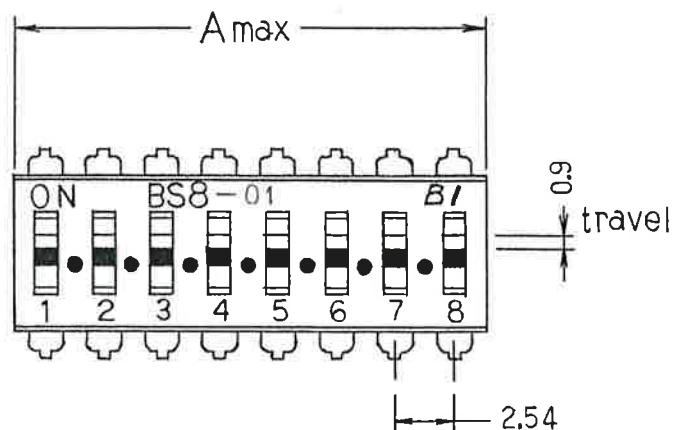
③

名 称	材 質	UL	処 理
本 体	PPS 40 ₃₀ % Glass	94VO	
カバー	PPS 30% Glass	94VO	
リードフレーム	黄 銅	—	ニッケル上金メッキ
スライド部分	ベリリウム銅	—	ニッケル上金メッキ
スライドつまみ	6/6ナイロン 15% Glass	94VO	
シール	ポリエステル	—	

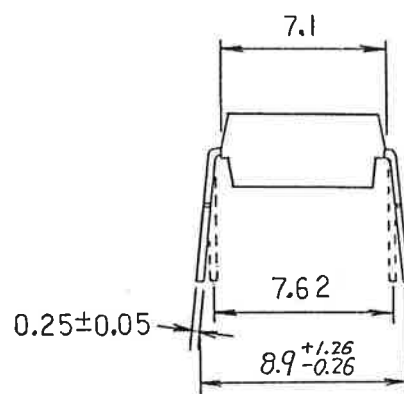
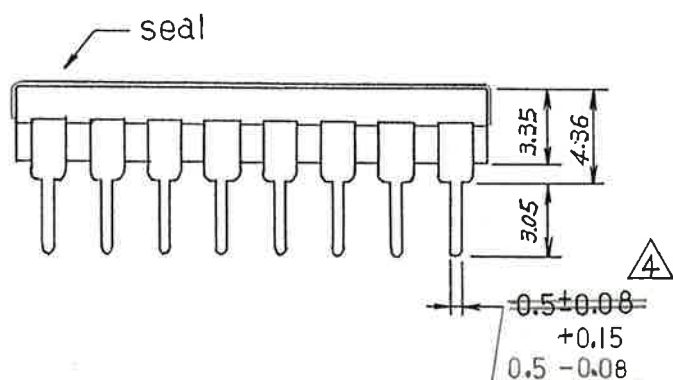
		承 認	検 図	作 図
	ビーアイ・テクノロジー・ジャパン株式会社	QA 1.1.12 中島		QA 1.1.12 高柳

B I D		BS シリーズ DIPスイッチ	分 類	BS - 0 1
			番 号	BSP-004

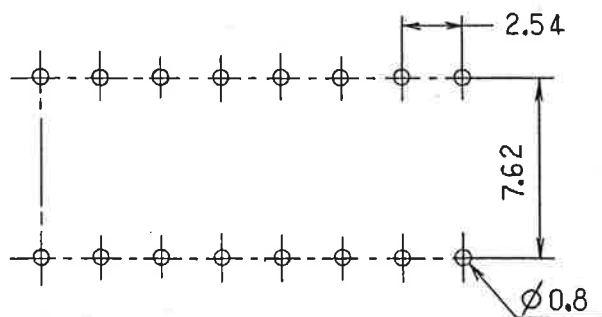
※寸法図



単位 (mm)



※取付穴寸法



		承 認	検 図	作 図
	ビーアイ・テクノロジー・ジャパン株式会社	QA 1.1.12 中島		QA 1.1.12 高柳

B I D	BS シリーズ DIPスイッチ	分 類	BS-01
		番 号	BSP-005

*モデル名とバリエーション

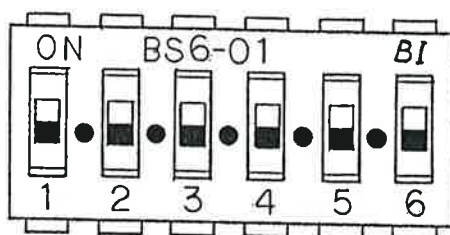
極数	モデル名	シール	本体長さ A (MAX) MM	マーキング
2	BS2-01	有	$\triangle$ 5.2 5.1	表示なし
			$\triangle$ 5.4 (5.3 , シール含む)	
4	BS4-01	〃	$\triangle$ 10.30 10.18	BS4-01
			$\triangle$ 10.50 (10.38 , シール含む)	
6	BS6-01	〃	15.26	BS6-01
			(15.46, シール含む)	
8	BS8-01	〃	20.36	BS8-01
			(20.56, シール含む)	

		承認	検 図	作 図
	ビーアイ・テクノロジー・ジャパン株式会社	QA 1.1.12 中島		QA 1.1.12 高柳

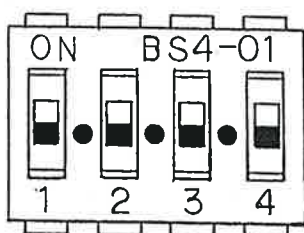
B I D	BS シリーズ DIPスイッチ	分 類	BS-01
		番 号	BSP-006

※外観表示（8極は寸法図に示す）

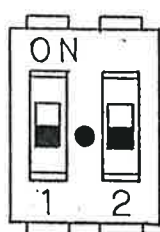
6 極



4 極



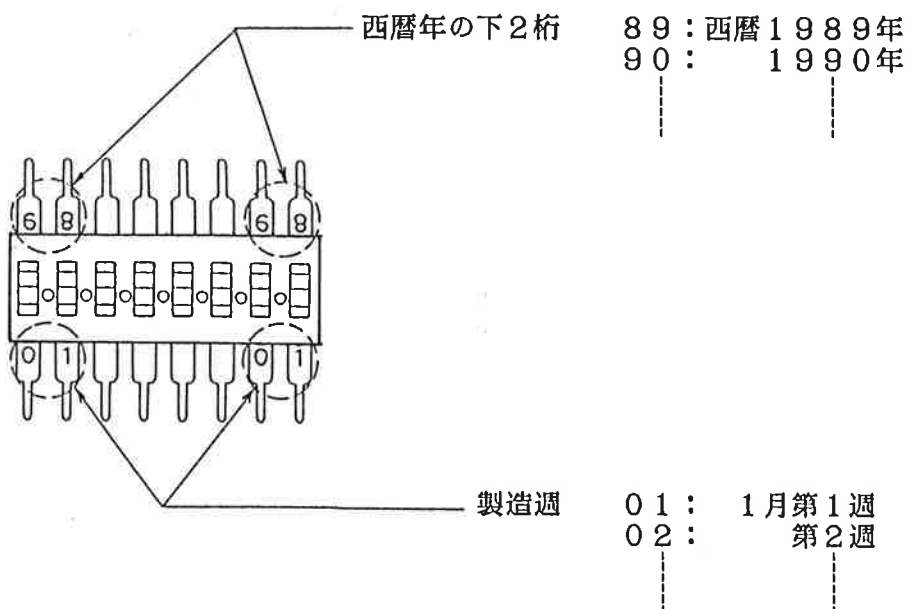
2 極



		承 認	検 図	作 図
	ビーアイ・テクノロジー・ジャパン株式会社	QA 1.1.12 中島		QA 1.1.12 高柳

B I D	B S シリーズ D I Pスイッチ	分 類	B S
		番 号	B S P - 0 0 7

*製造年周表示 略号により下図のように表示する。



但し、西暦年と週が上下逆に表示される場合があります。

	承 認	検 図	作 図
ビーアイ・テクノロジー・ジャパン株式会社	GA 1.3.13 中島		GA 1 3.13 高柳

＊. その他 (1997.6.9 追記)

安全上のご注意

本仕様書は製品単体での品質を規定するものです。ご使用に際しては、製品を実装された状態で必ず評価し、安全性を確認して下さい。

弊社は品質、信頼性の向上に努めていますが、万一弊社製品の故障により結果として人身事故・火災事故・社会的な損害等を生じさせない冗長設計・延焼対策設計・誤動作防止設計等の安全設計に十分注意願います。

なお、記載にない事項について疑問がございましたら、営業窓口までご相談頂きます様をお願いいたします。