

No.

BS89002-D

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-01
		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 中高		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-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	-40℃ ~ +85℃
耐湿性	湿度95%Rh、温度40℃にて96時間放置
振動試験	MIL-STD-202F-204D 試験条件D 20gピーク加速度、10Hz~2000Hz
衝撃試験	MIL-STD-202F-213B 試験条件I ピーク値100g
はんだ付性	MIL-STD-202F-208E 245℃±5℃ 5秒間
はんだ耐熱性	MIL-STD-202F-210A 350℃±10℃ 3+1/2 秒 260℃±5℃ 10±1 秒
浸せき試験 (シール付きのみ)	MIL-STD-202F-104A 試験条件B 2サイクル 15分
電氣的寿命	2000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			

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

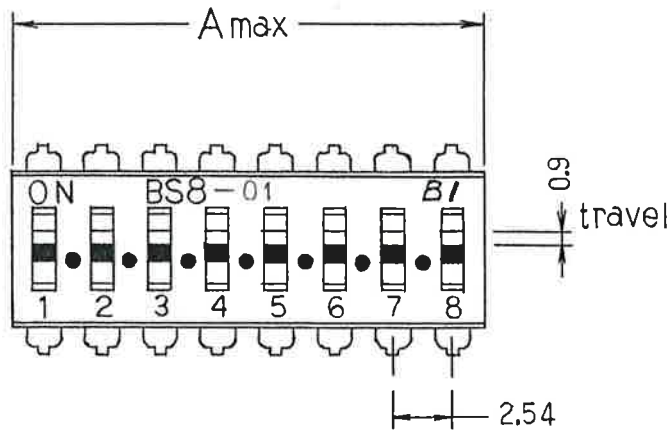
※材 質

名 称	材 質	UL	処 理
③ 本 体	PPS 40 ₃₀ % Glass	94V0	
カバー	PPS 30% Glass	94V0	
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	94V0	
シール	ポリエステル	-	

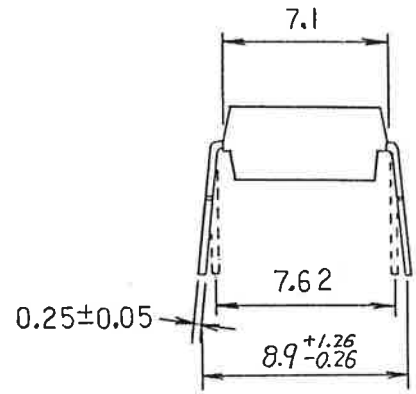
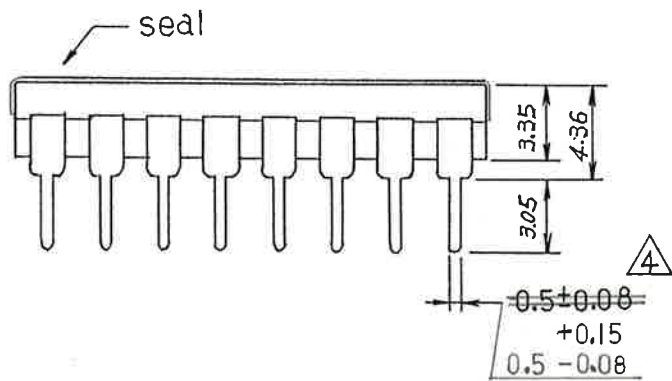
		承 認	検 図	作 図
	ビーアイ・テクノロジー・ジャパン株式会社	QA 1.1.12 中島		QA 1.1.12 高柳

B I D	BS シリーズ DIPスイッチ	分 類	BS-01
		番 号	BSP-004

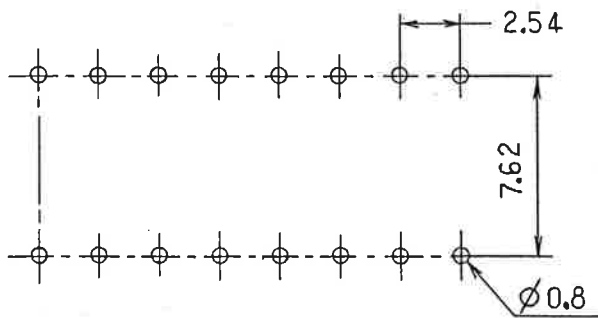
※寸法図



単位 (mm)



※取付穴寸法





		承 認	検 査	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

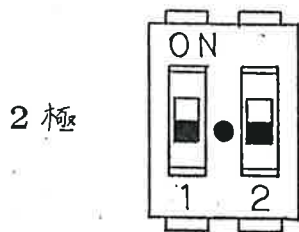
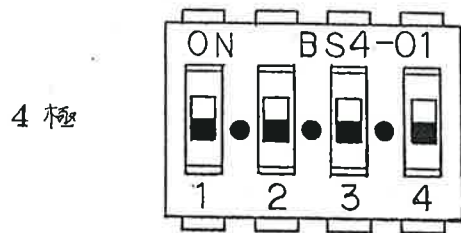
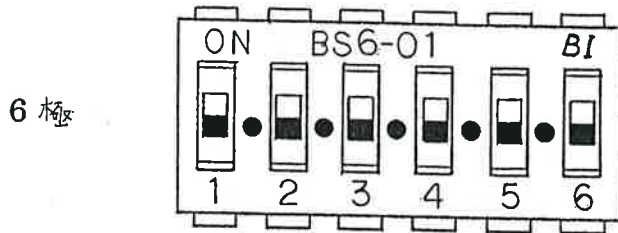
*モデル名とバリエーション

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			

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

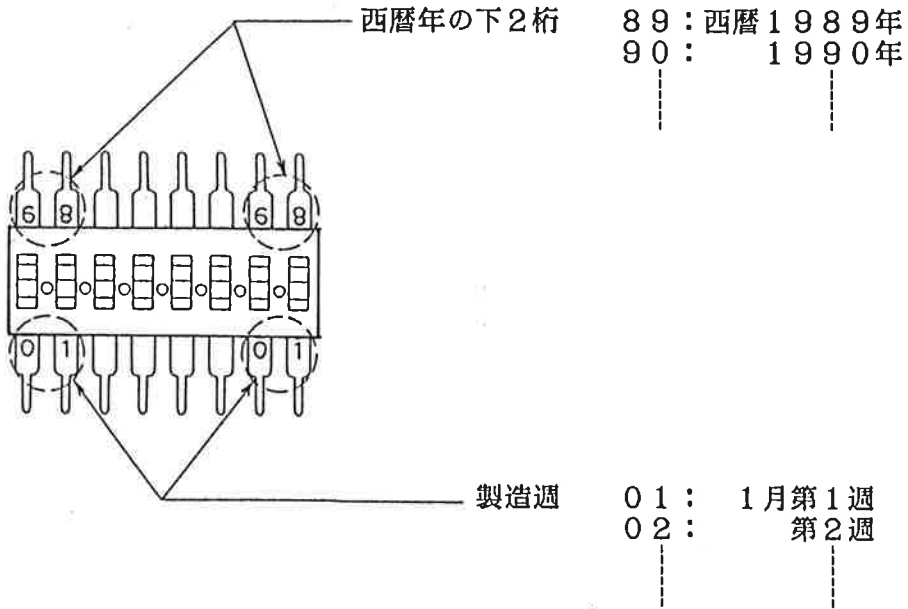
※外観表示 (8極は寸法図に示す)





		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 中高		QA 1.1.12 高柳

B I D	BS シリーズ DIPスイッチ	分 類	BS
		番 号	BSP-007

*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 査	作 図
ビーアイ・テクノロジー・ジャパン株式会社			

*. 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。