

概要

電磁開閉器操作用の押ボタンスイッチです。
露出形は最も一般的なタイプで、機器や壁の表面に取り付けて使用します。

ボタン数	用途	タイプ名	備考
1点	一般開路	BSH 221 ON	ツイン接点
		BSHT 221 ON	
	一般開路 閉路	BSH 221 OF BSH 221 ON 110	
2点	一般開閉	BSH 222	
	可逆インテング	BSH 222 A	
3点	一般可逆	BSH 223	
	インテング併用	BSH 223A	

一般仕様

項目	仕様
材質	ケース、カバー：ABS樹脂
色	ケース：黒（N-1.5相当） カバー：アイボリー（5Y 7/1相当）
標準取付姿勢	鉛直面に対して以下のように取り付ける。
使用状態	ONボタンまたはFORボタンが上 OFFボタンまたはREVボタンが下
周囲温度	-10～+40℃（ただし、氷結または結露しないこと）
相対湿度	45～85%
取付場所	異常な振動、衝撃を受けない所とする。
準拠規格	電気用品安全法（適合品） JIS C 8201-5-1 （低圧開閉装置および制御装置-第5部：制御回路機器及び開閉素子-第1節：電気機械制御回路機器） NECA C 4520（制御用スイッチ通則） JIS C 0920 （電気機械器具の外郭による保護等級（IPコード））
保護構造	IP30（準全閉形、開放形）準拠

ボタン

色	ON, FOR, REV, 寸	黒 （BSHT221ONのみON用が緑）
	OFF, STOP	赤
文字仕様	文字はボタンに彫刻されています。 お好みの文字を彫刻できる無字ボタンについては、弊社販売員へお問い合わせください。	

接点の定格

項目	仕様		
定格絶縁電圧	AC/DC 500V		
定格通電電流	5A		
定格使用電圧	AC110V	AC220V	AC440V
定格使用電流	4A	2A	1A
AC15 誘導負荷 閉路 (cos φ = 0.7)	40A	20A	10A
	遮断 (cos φ = 0.4)	4A	2A
耐電圧	AC2000V 1分間		

ツイン接点用

項目	仕様		
定格絶縁電圧	AC/DC 250V		
定格通電電流	5A		
定格使用電圧	AC110V	AC220V	DC24V
定格使用電流	4A	2A	2A
AC15 誘導負荷 閉路 (cos φ = 0.7)	40A	20A	—
	遮断 (cos φ = 0.4)	4A	2A
DC13 誘導負荷	—	—	2A ^注
耐電圧	AC1500V 1分間		

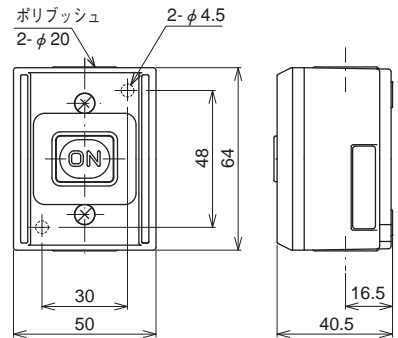



注 微小負荷：DC12V, 10mAの試験条件で支障なく使用できることを確認しています。

共通

項目	仕様
電気用品安全法による表示	AC250V 5A
絶縁抵抗	100MΩ以上（DC500Vメガー）
接続端子	M3.5セルフアップねじ
締付トルク	1.0～1.3N・m

備考 ネームプレートには電気用品安全法上の定格（AC250V 5A）のみ表示されています。

製品一覧

名称/外觀	一般開路	ツイン接点タイプあり	一般開路	閉路	外形寸法（単位：mm） 
接点構成					
ボタン文字	ON		OFF	ON	
タイプ名	BSH 221 ON	BSHT 221 ON （ツイン接点）	BSH 221 OF	BSH 221 ON 110	
概略質量（kg）	0.08	0.08	0.08	0.08	
標準価格（税別）	¥700	¥1,000	¥700	¥800	

ボタン文字は、各製品により異なります。