

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。

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 使用 状態	取付姿勢 鉛直面に対して以下のように取り付ける。 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 OFF, STOP	黒 （BSHT221ONのみON用が緑） 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。	

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	

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) 遮断 (cos φ = 0.4)	40A 20A 10A 4A 2A 1A
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) 遮断 (cos φ = 0.4)	40A 20A — 4A 2A —
DC13 誘導負荷	— — 2A ^注
耐電圧	AC1500V 1分間

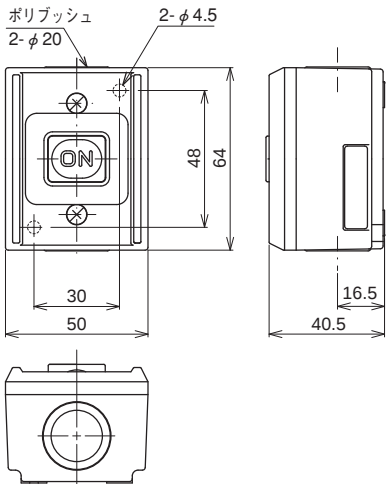
注 微小負荷：DC12V, 10mAの試験条件で支障なく使用できることを確認しています。

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／外観	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。