



B-□□□-WS形, BH-□□□-WS形

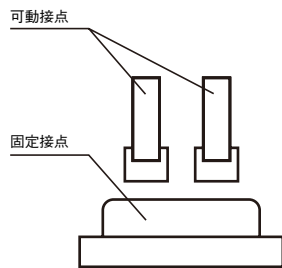


特長

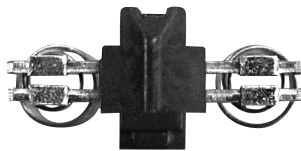
■低頻度操作での信頼性を向上

ダブルブリッジ（双子）接点を採用し、従来の接点構造と比べより高い接触信頼性を確保しています。操作スイッチでの直接制御の機会が減りつつあるなか、低頻度操作などの機能・用途別に必要とされる信頼性確保のご要望にお応えします。

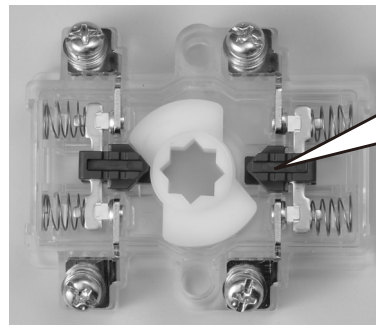
【ダブルブリッジ接点】



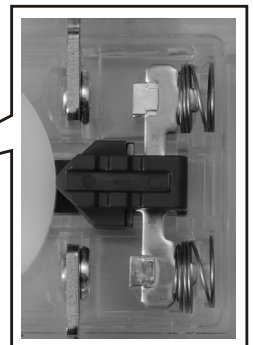
【ダブルブリッジ接点写真】



【ダブルブリッジユニット写真】



【接点部拡大写真】



■グリスレス化による信頼性の向上

摺動性に優れた材質を採用することで接点ユニット内部のグリスレス化を実現し、長期間のご使用に耐える信頼性の向上を図っております。

仕様（定格・性能／標準使用条件）

NECA C 4520（2002） 制御用カムスイッチ通則

NECA C 4522（2002） 制御用カムスイッチ

準拠規格：中部電力株式会社 配電盤一般仕様の手引（平成 18 年 8 月 1 日改定）

項目	B, BH-□□□-WS形（銀接点仕様）	B, BH-□□□-WG形（金接点仕様）
定格絶縁電圧（Ui）	600V（バック端子台 および ランプ付のランプ回路はAC・DC250V）	
定格通電電流（Ith）	30A	2A
定格使用電圧（Ue） 定格使用電流（Ie）	AC220V-10A（ $\cos\phi=0.3\sim 0.4$ ）、AC220V-15A（抵抗負荷） DC110V-5A（L/R=40ms）、DC110V-8A（抵抗負荷）	DC12V-500mA（抵抗負荷） DC24V-250mA（抵抗負荷） DC48V-200mA（抵抗負荷）
短時間耐電流	200A、1秒	
最大接続電線	5.5mm ²	
ねじサイズ	M4×9	
耐電圧	2,500v（1分間）	
雷インパルス	電気回路一括対地間：±7,000V、3回 電気回路相互間：±3,000V、3回	
絶縁抵抗	1,000MΩ以上	
接触抵抗	50mΩ以下（初期値）	
機械的寿命	5万回以上	
電氣的寿命	5万回以上	
耐衝撃	500m/s ² 以上（6方向）	
使用周囲温度	-20～60℃（氷結しないこと）	
保存温度	-40～70℃（氷結しないこと）	
相対湿度	30～85%	
標高	2,000m以下	

形式構成

BH - T2 - 2B2A - WS - LD - B

基本形式

B	B形スイッチ
BH	BH形スイッチ

ノッチ記号

ユニット数

接点数

接点記号

ハンドル記号

ハンドル色記号

接点仕様*

WS	ダブルブリッジ・銀接点仕様
WG	ダブルブリッジ・金接点仕様
WSG	ダブルブリッジ・銀接点/金接点混合仕様

※「接点仕様」以外の形式構成は、B形・BH形と同じです。
基本的にB形・BH形と同じバリエーションとなります。