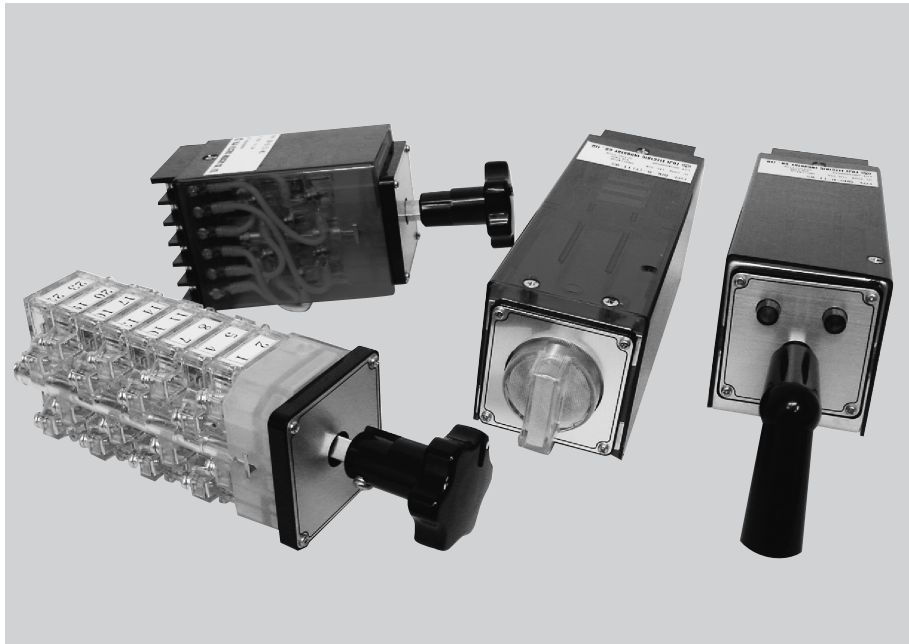




ダブルブリッジ高信頼性カムスイッチ

# B-□□□-WS形, BH-□□□-WS形

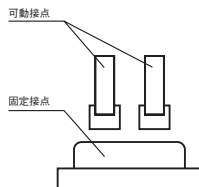


## 特長

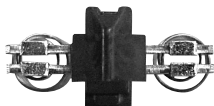
### ■ 低頻度操作での信頼性を向上

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。

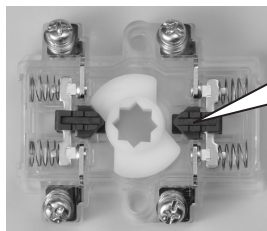
【ダブルブリッジ接点】



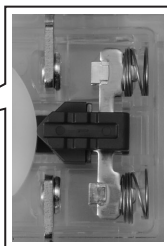
【ダブルブリッジ接点写真】



【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（ $U_i$ ）	600V（バック端子台及びランプ付のランプ回路はAC・DC250V）	
定格通電電流（ $I_{th}$ ）	30A	2A
定格使用電圧（ $U_e$ ） 定格使用電流（ $I_e$ ）	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	
定格適合電線	5.5mm <sup>2</sup>	
ねじサイズ	M4×9	
商用周波耐電圧	2,500V（1分間）	
雷インパルス	電気回路一括対地間：±7kV、3回 電気回路相互間：±3kV、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 <sup>2</sup> 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）	
相對湿度	30～85%	
標高	2,000m以下	



ダブルブリッジ高信頼性カムスイッチ

# B-□□□-WS形, BH-□□□-WS形

## 形式構成

### BH - T2 - 2B2A - WS - LD - B 54-300

①基本形式

B	B形スイッチ
BH	BH形スイッチ

②ノッチ記号  
(A10~11ページ)

③ユニット数

④接点数  
(A11ページ)

⑤接点記号  
(A11ページ)

⑥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。

⑦ハンドル記号  
(A12ページ)

⑧ハンドル・フランジ色

マンセルカラー記号		
記号	ハンドル	フランジ
B	N1.5	N1.5
BG	7.5BG3/3.5	7.5BG4/1.5

⑨銘板 (A59~A62ページ)

記号	銘板
54-	標準 (4箇所ビス止め)
58-	ワンタッチ取付フランジ用

●金接点は標準接点記号に X を付加します。

例) BH-T2-2BX2AX-WG

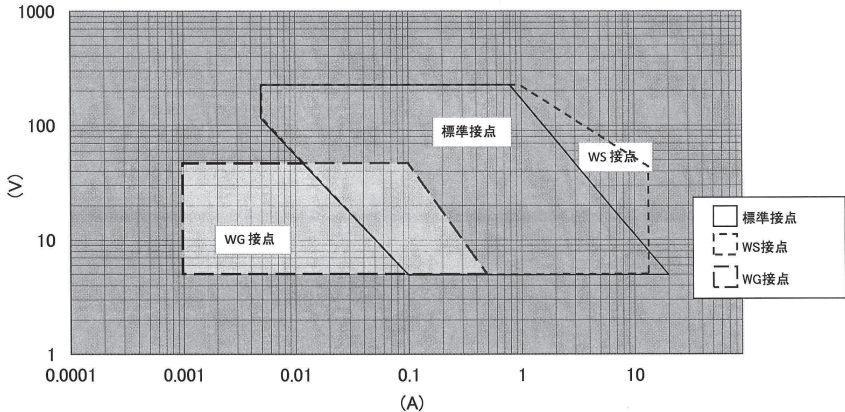
例) BH-T2-2BX2A-WSG

●ラップ接点は X (微小電流接点) の後に L (ラップ接点) を付加します。

例) BH-T2-2BXL2AL-WSG

## ■使用負荷領域

### ダブルブリッジ形負荷領域



●使用負荷領域は、上のグラフの通りですので、用途に応じてご選択ください。