

# WashiON

## BMS2H-2形 直流手動開閉器

### ■ 特 長

- DC1500V-15Aの高電圧・電流遮断が可能となりました。\*1  
DC1500V-15Aの直流電流遮断を従来品と同じ協約ブレーカーサイズ(幅25mm)で実現しました。  
( \*1 使用負荷種別 DC-21B )
- レバー操作方式を採用し軽快な操作感覚でON、OFFが可能です。  
投入状態、開放状態はレバー部のON/OFF表示で目視確認できます。
- ワンタッチでDINレール、協約形取付け台に取付け可能です。
- 作業者が充電部に触れにくい端子カバーを用意しました。(オプション品)



### ■ 定格仕様

項 目	定 格 ・ 性 能				
定格絶縁電圧	DC 1500V				
定格通電電流	15A				
定格インパルス耐電圧	12kV 1.2/50 $\mu$ s 正負各5回				
定格遮断性能	使用負荷種別	定格使用電圧	定格使用電流(Ie)	電気の寿命	条件
	DC-21B	DC1500V	10A 15A	300回 150回	L/R=1ms(R負荷)
定格短時間耐電流	120A ( DC電源 L/R=1ms ) 1sec				
定格短絡投入容量	120A ( DC電源 L/R=1ms )				
定格投入遮断容量	1.5Ie 投入 1.5Ie 遮断 5回 ( DC-21B )				
機械的寿命	2000回以上				
定格適合電線	5.5mm <sup>2</sup> ( 接続可能範囲 2~5.5mm <sup>2</sup> )				
端子ねじサイズ	M5×12mm ( 締付トルク 2.1~2.7N・m )				
最大接続本数	1本 / 1端子				
絶縁抵抗	DC1000Vメガーにて20M $\Omega$ 以上				
絶縁耐電圧	AC 3500V 50/60Hz 1分間				
周囲温度	-25~+40 $^{\circ}$ C ( 通電電流 30A以下 )				
	-25~+60 $^{\circ}$ C ( 通電電流 20A以下 )				
	-25~+70 $^{\circ}$ C ( 通電電流 15A以下 )				
輸送及び保管条件	-40~+55 $^{\circ}$ C 24時間を超えない短時間は+70 $^{\circ}$ C以下 ( 結露・氷結なきこと )				
相対湿度	85%以下 ( 周囲温度40 $^{\circ}$ C ) ( 結露・氷結なきこと )				
標高	2000m以下				
準拠規格	JIS C 8201-3 ( IEC 60947-3(1999) ) 汚損度 3				

※上記仕様は非接地回路に適用

### ■ 形 式

**BMS2H — 2**

基本形式

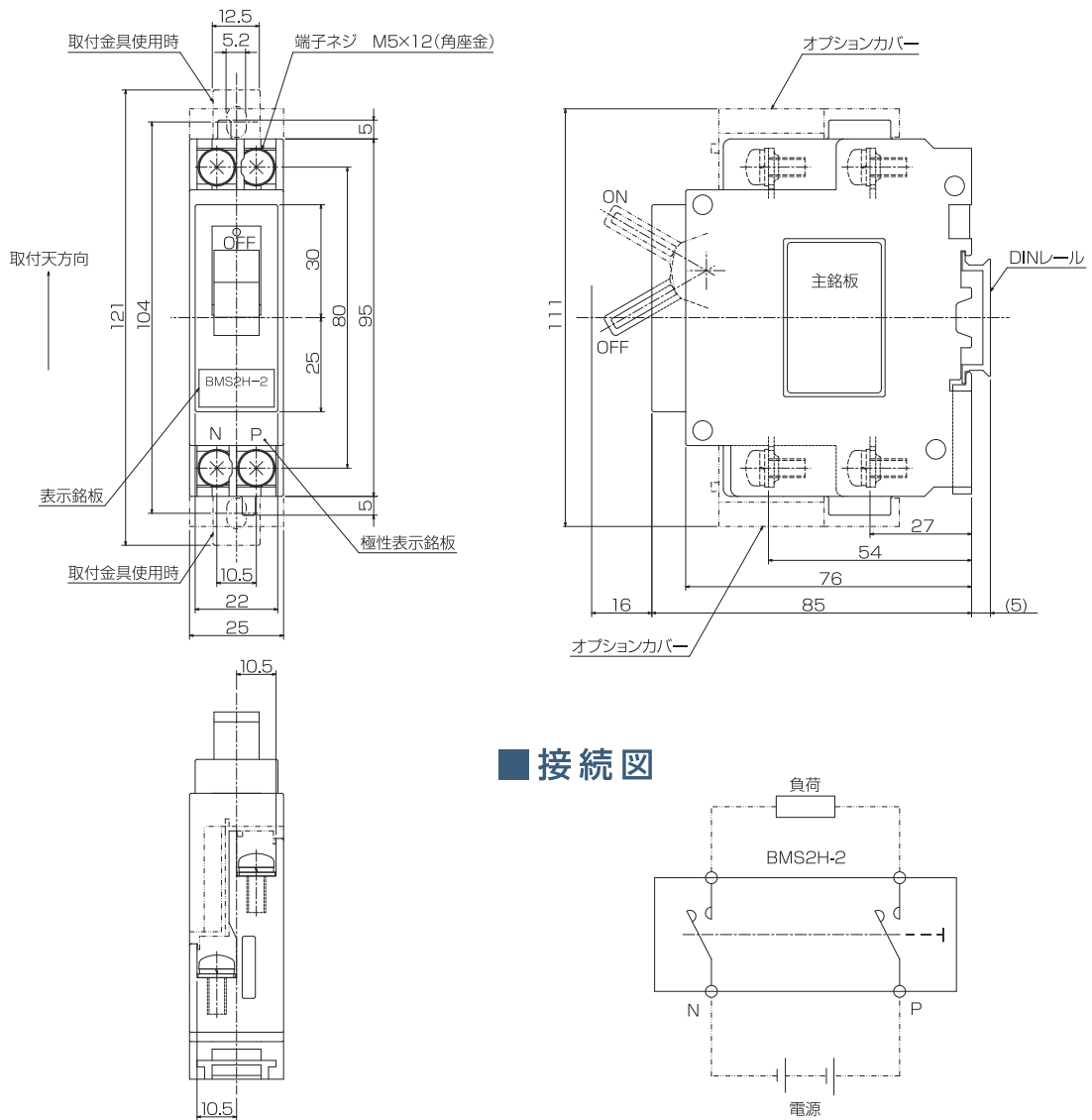
極数

# WashiON

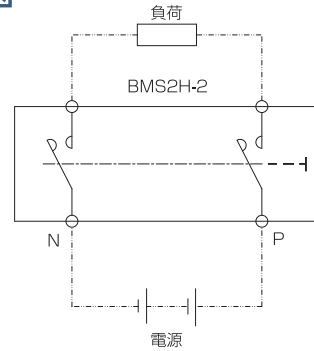
共立継器株式会社  
KYORITSU KEIKI CO.,LTD.

<https://www.washion.co.jp/>

## ■ 外形図



## ■ 接続図



### [ 営業品目 ]

瞬時励磁式電源切換開閉器  
 手動負荷開閉器  
 直流電磁接触器  
 電圧継電器  
 補助継電器  
 小型パワーリレー  
 端子台  
 電子応用機器  
 コントロールパネル

本 社 工 場  
 諏 訪 営 業 所

〒393-0087 長野県諏訪郡下諏訪町4684番地1  
 TEL : 0266-27-8910(代) / FAX : 0266-27-7628

千 曲 工 場

〒389-0812 長野県千曲市大字羽尾100番地  
 TEL : 026-276-5000(代) / FAX : 026-276-5003

東 京 営 業 所

〒110-0005 東京都台東区上野1-11-4 富張ビル3F  
 TEL : 03-3834-9722(代) / FAX : 03-5817-0282

大 阪 営 業 所

〒530-0041 大阪府大阪市北区天神橋3丁目9-19 天神橋萬マンション2F  
 TEL : 06-6353-0221(代) / FAX : 06-6351-1288

名 古 屋 営 業 所

〒486-0817 愛知県春日井市東野町10丁目1番地28  
 TEL : 0568-82-4271(代) / FAX : 0568-82-4276

仙 台 営 業 所

〒981-3103 宮城県仙台市泉区山の寺2丁目22-23  
 TEL : 022-773-5861(代) / FAX : 022-773-5862

鳥 栖 営 業 所

〒841-0056 佐賀県鳥栖市蔵上3丁目105 オフィスパレア1 6号室  
 TEL : 0942-83-0564(代) / FAX : 0942-83-0264

**WashiON**  
 共立継器株式会社  
 KYORITSU KEIKI CO.,LTD.

<https://www.washion.co.jp/>

代理店