

生産終了予定商品

光スイッチ



形 P 1 S 1 2 B



推奨代替商品

なし

2008年12月末生産終了予定

生産終了予定品との相違点

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

弊社光スイッチに代替機種がありません。
P 1 S 1 2 B と類似している
日立金属社製 M S シリーズがあります。

形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
P 1 S 1 2 B	-	-	-	-	-	-	-

- : 完全互換
- : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- × : 変更大
- : 該当する仕様がありません

生産終了品と推奨代替品

生産中止予定商品	推奨代替商品
P1S12B-LD	
P1S12B-LD-SC	
P1S12B-LD-FC	
P1S12B-LD-MU	代替品はありません。
P1S12B-LD-LC	
P1S12B-LD-SCAPC	
P1S12B-D	
P1S12B-D-SC	
P1S12B-D-FC	
P1S12B-D-MU	
P1S12B-D-LC	
P1S12B-D-SCAPC	
P1S12B-D-FCAPC	

外形寸法

<p>生産終了予定商品 形 P 1 S 1 2 B シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 なし 参照；日立金属製 MS 1 0 2 P</p>
	<p>下記日立金属社 URL の「製品カタログ」をダウンロードして頂き、PDF ファイル内「Packaging Dimensions」をご参照ください。</p> <p>http://www.hitachi-metals.co.jp/prod/prod01/p01_01_1.html</p>

本体の色

<p>生産終了予定商品 形 P 1 S 1 2 B シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 なし 参照；日立金属製 MS 1 0 2 P</p>
<p>ホワイト (ナチュラル)</p>	<p>(黒色)</p>

端子配置 / 配線接続

<p>生産終了予定商品 形 P 1 S 1 2 B シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 なし 参照；日立金属製 MS 1 0 2 P</p>
<p>ラッチングタイプ</p> <p>スイッチング状態1 SWITCHING STATE1</p> <p>BOTTOM VIEW</p> <p>端子配置 / モニタリング端子内部接続図 TERMINAL ARRANGEMENT / INTERNAL CONNECTIONS</p> <p>光伝導経路接続 OPTICAL PATH INTERNAL CONNECTIONS</p> <p>スイッチング状態2 SWITCHING STATE2</p> <p>BOTTOM VIEW</p> <p>端子配置 / モニタリング端子内部接続図 TERMINAL ARRANGEMENT / INTERNAL CONNECTIONS</p> <p>光伝導経路接続 OPTICAL PATH INTERNAL CONNECTIONS</p> <p>ノンラッチングタイプ</p> <p>スイッチング状態1 SWITCHING STATE1</p> <p>BOTTOM VIEW</p> <p>端子配置 / モニタリング端子内部接続図 TERMINAL ARRANGEMENT / INTERNAL CONNECTIONS</p> <p>光伝導経路接続 OPTICAL PATH INTERNAL CONNECTIONS</p> <p>スイッチング状態2 SWITCHING STATE2</p> <p>BOTTOM VIEW</p> <p>端子配置 / モニタリング端子内部接続図 TERMINAL ARRANGEMENT / INTERNAL CONNECTIONS</p> <p>光伝導経路接続 OPTICAL PATH INTERNAL CONNECTIONS</p>	<p>電極ピン) 2本</p>

定格性能

生産終了予定商品 形 P 1 S 1 2 B シリーズ	推奨代替商品 なし 参照；日立金属製 MS 1 0 2 P
波長レンジ；1290-1360, 1530-1625nm インサーションロス；1.2dB 以下 リターンロス；40dB 以上 クロストーク；55dB 以上 P D L；0.25dB 以下 繰り返し性；0.1dB 以下 切り替え時間；4ms 以下 切り替え寿命；1000 万回	波長レンジ；1250-1650nm インサーションロス；1.0dB 以下 リターンロス；40dB 以上 55dB 以上(低反射仕様) クロストーク；60dB 以上 P D L；0.05dB 以下 繰り返し性；±0.02dB 以下 切り替え時間；5ms 以下 切り替え寿命；1000 万回

操作部仕様

生産終了予定商品 形 P 1 S 1 2 B シリーズ	推奨代替商品 なし 参照；日立金属製 MS 1 0 2 P
駆動電圧；5VDC 駆動消費電力；100mW (ラッチングタイプ) 140mW (ノンラッチングタイプ)	駆動電圧；2～5VDC 駆動消費電力；160～1000mW

操作方法

生産終了予定商品 形 P 1 S 1 2 B シリーズ	推奨代替商品 なし 参照；日立金属製 MS 1 0 2 P
駆動コイル端子への 駆動電圧の極性反転；ラッチングタイプ 駆動電圧 ON/OFF；ノンラッチングタイプ	駆動電極ピンへの 駆動電流極性反転