

軽工業と計装のための
ワールドクラスの設計

 **Allen-Bradley**



16 mm
800B



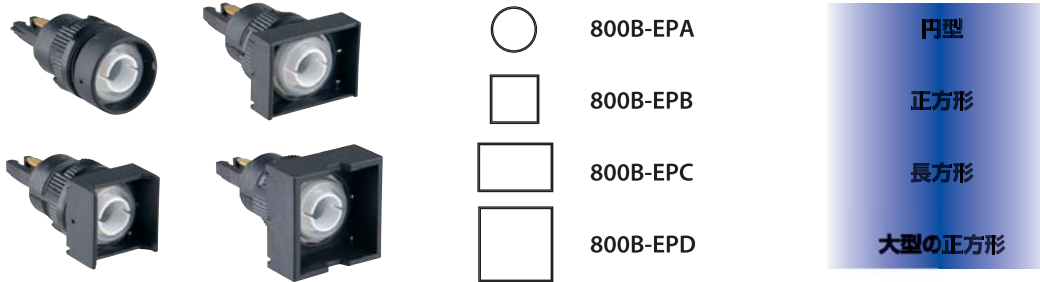
LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

 **Allen-Bradley** • Rockwell Software

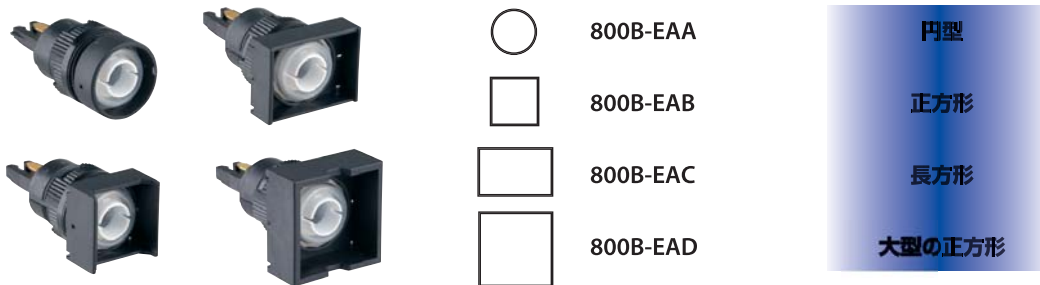
Rockwell
Automation

押しボタンオペレータ

モメンタリ式押しボタン/パイロット・ライト・オペレータ



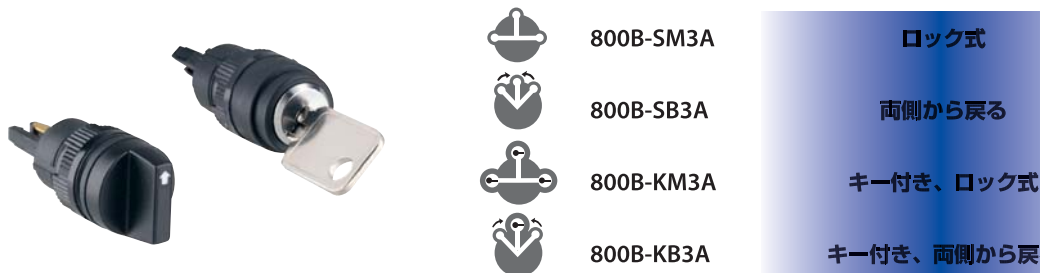
ロック式押しボタンオペレータ



2ポジション・セレクタ・スイッチのオペレータ



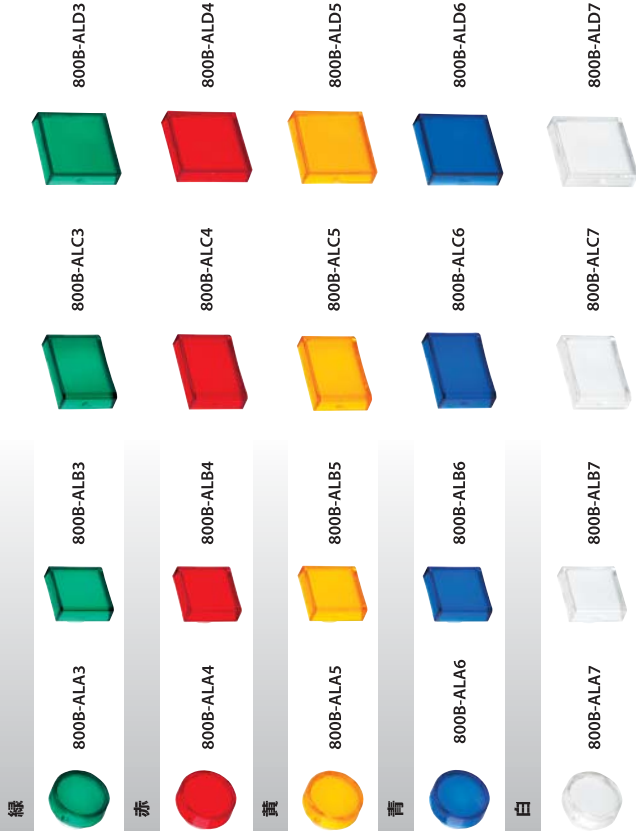
3ポジション・セレクタ・スイッチのオペレータ



非常停止オペレータ



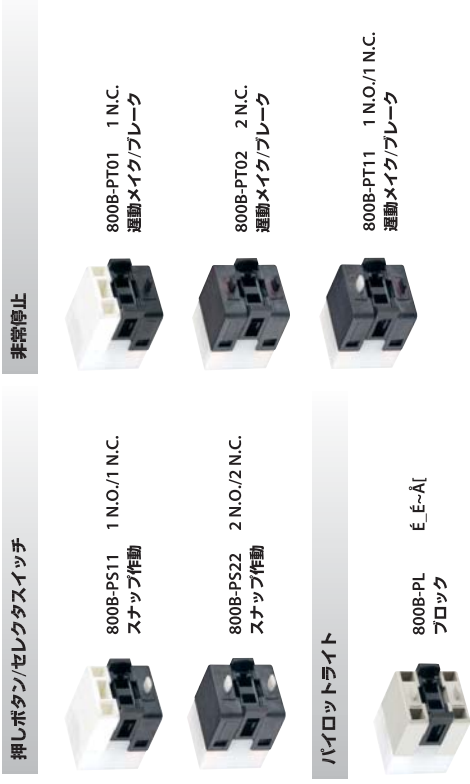
ディフューザ付きレンズキャップ



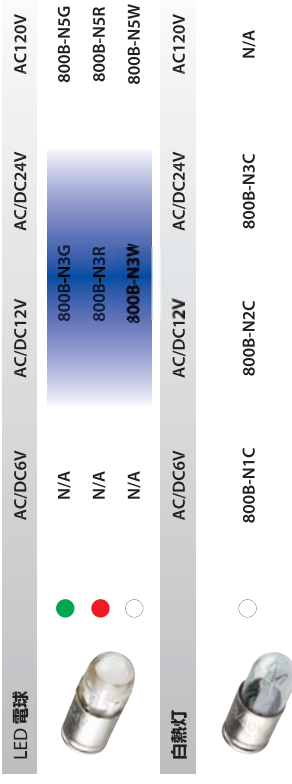
円型オペレータのベゼル



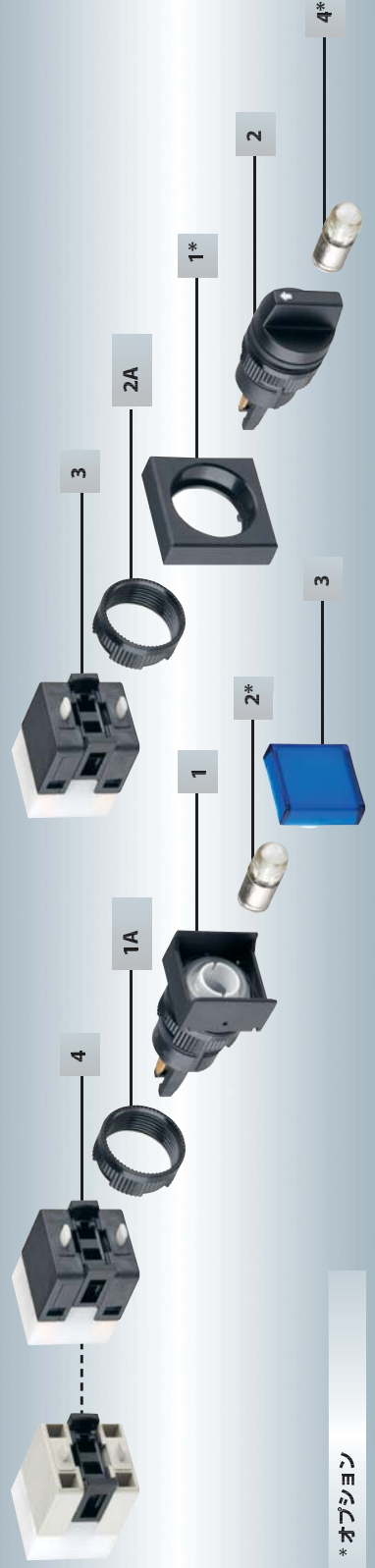
接点ブロック/ラッチモジュール



照光式



オペレータの組立て順序



* オプション

アクセサリ

交換用取付けリング



800B-ARP

スタブコネクタ (絶縁)



800B-ATK

取付けリングレンチ



800B-AW2

ホールプラグ



800B-N2

電球取り外しツール



800B-ALR1

交換用キー



800B-AK1

ロックワッシャ (回転防止)

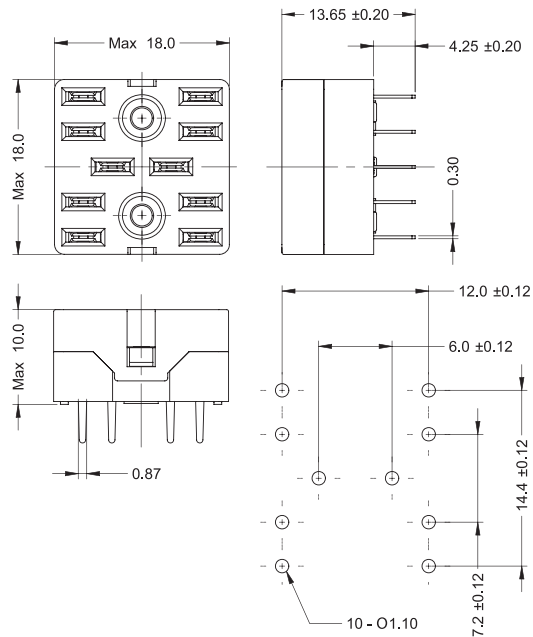


800B-ALW1

プリント基板ピンソケット



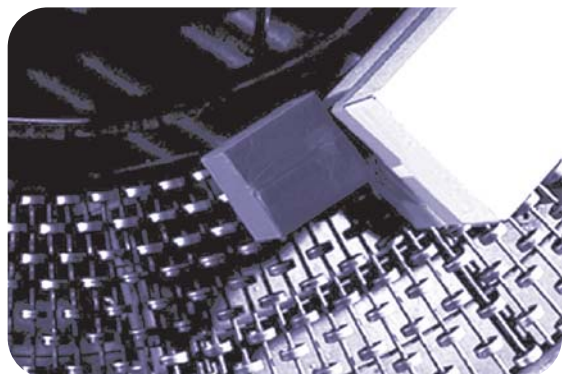
800B-APCB



非常停止 レジェンドプレート



800B-15YE112



優れたデザイン性

アレン・ブラドリーの Bulletin 800B 16mm 押しボタンのラインは、柔軟性の高い設計により多様な構成が可能で、軽工業および計器のために貴社のニーズを満たします。パネルスペースが限られている場合や小さな設置面積での使用に最適です。この明るく、見やすい押しボタン製品は、貴社にとって賢い選択と言えるでしょう。

世界的なソリューション

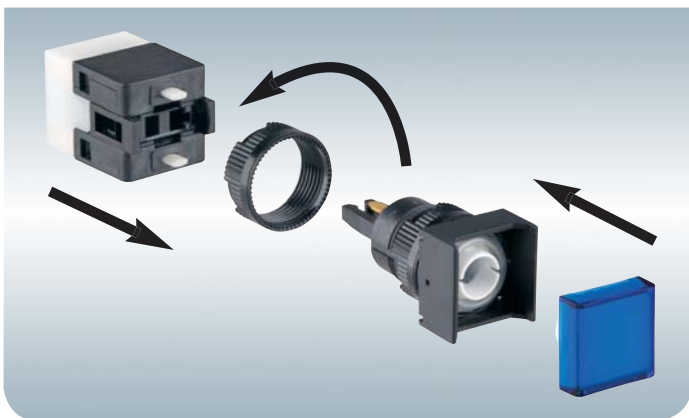
- 世界標準に合わせて設計



耐久性材料

- Bulletin 800B オペレータは耐食プラスチック製で押しボタンの長い寿命を保証する。
- 一貫性のある色と照光式によりオペレータの寿命が一目でわかる。

取付けが簡単



人間工学に基づくデザイン



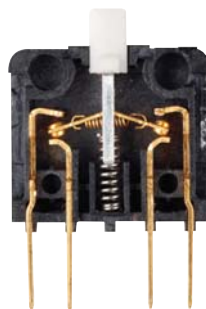
- 明るく、目立つ、一貫性のある見やすいオペレータ
- 押しやすい凹みのあるボタン表面
- カスタム刻印が可能なオペレータのディフューザ

堅牢なシーリング



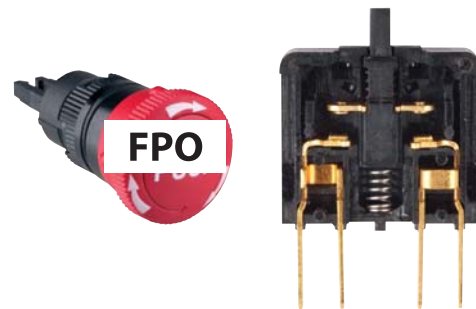
- IP66 およびタイプ 4/13
- ダイヤフラムシール
- 直線移動デバイス
- パイロットライト
- V シール
- セレクタスイッチ
- 二方向ワイピング動作
- 高圧シーリング
- K シール
- 非常停止

信頼性の高い 低電圧切換え

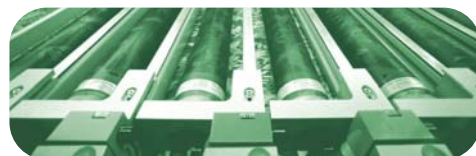


- 金めっきスナップ動作接点
- 以下のアプリケーションで信頼性の高い動作
DC24V, 5mA から DC5V, 1mA に降下

高度な非常停止機能



- アンチティーズ機能の標準装備
- トリガ動作設計
- EN13850 および EN 60947-5-5 に準拠
- ダイレクト・ドライブ・メカニズム
- 強制開離
- 遅動メイク/ブレーク



全提供製品については、産業用制御カタログを参照するか、または当社までお問い合わせください。また、以下の Web サイトもご覧ください：
www.ab.com/components

仕様

機械定格 - オペレータ

振動 (パネルに組み込み)	10 ~ 2000Hz, 1.52mm 変位 (ピーク・ツー・ピーク) 最大/最大 6 時間 10G でテスト済み、損傷なし
衝撃	11msec 間を正弦波の半周期でテスト済み、100G で損傷なし
保護等級	IP66、タイプ 4/4X/13
EN 60947-5-1 (付録 C) に従って力学的耐久性	押しボタン - モメンタリ式 200000 押しボタン - ロック式 1000000 セレクトスイッチ 250000 キー付きセレクトスイッチ 200000 ツイストリリース非常停止ボタン 100000
動作力 (単一接点ブロックの一般的な値)	拡張 5 ~ 8N 非常停止 14 ~ 16N
操作トルク (単一接点ブロックの一般的な適用値)	セレクトスイッチ = 0.06Nm (0.5 ポンドインチ)
取り付けトルク	1.1Nm (10 ポンドインチ)

環境条件

温度範囲 (動作時)	- 25 ~ +55 °C (- 13 ~ 131 °F)
温度範囲 (短期間の保管)	- 40 ~ +70 °C (- 40 ~ 158 °F)
湿度	25 ~ 60 °C (77 ~ 140 °F) のとき 50 ~ 95% RH

製品の認定

認可	UR/UL, CSA, CCC, CE
規格への準拠	UL 508, EN ISO 13850, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60947-5-5
端子の識別	EN/IEC 60947-1
RoHS 適合	可

機械定格 - 接点ブロック

振動 (パネルに組立て)	10 ~ 2000Hz, 1.52mm 変位 (ピーク・ツー・ピーク) 最大/最大 6 時間 10G でテスト済み
衝撃	11msec 間を正弦波の半周期でテスト済み、最大 100G で損傷なし
EN 60947-5-1 (付録 C) に従って接点耐久性	200000 サイクル
接点動作	N.O./N.C. スナップ作動 N.C. 運動メイク/ブレーク N.O. 運動メイク/ブレーク 強制開離 \odot
電気状態を変更するため移動する押しボタン	1.4mm (0.06 インチ)
動作力 (一般的な値)	1 接点ブロック 3N 2 接点ブロック 6N

電気定格

標準の接点ブロック定格	AC 15, B300, 1.5A/ AC240V, 3A/ AC120V DC 13, R300, 0.1A/ DC250V, 0.22A/ DC125V
LED モジュール定格	公称電圧 電流 周波数 AC12 ~ 24V 12mA 50/60Hz DC12 ~ 24V 12mA DC AC120V 9mA 50/60Hz
熱電流	$I_{th} = 5A (AC) \Delta I_{th} = 1A (DC)$
絶縁電圧 (Ui)	300V
スタブ終端	2.8 X 0.5mm
絶縁耐力 (最小値)	最小 1500V
外部短絡保護 - 標準ブロック	EN 60269-2-1 には 6A タイプ gL/gG カートリッジヒューズ、または gN (UL 248-8 にはクラス J、または UL 248-4 にはクラス C)
感電保護	IP2X に準拠したフィンガーセーフ

照光式

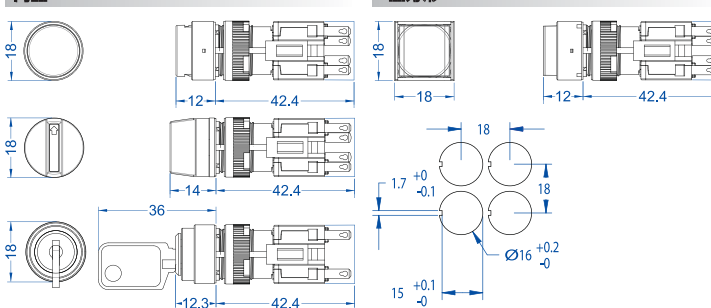
LED 主波長	緑 赤 白	525nm 624nm -
LED 光度	緑 赤 白	500mcd 400mcd 1000mcd
白熱灯最大ワット数		1.2W

材質

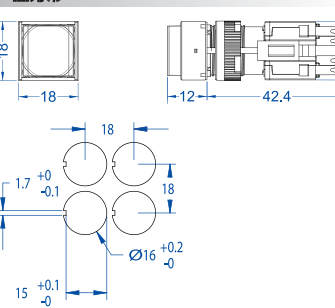
スプリング	ステンレススチールおよび金めっき、高炭素鋼
電気接点	金めっきした銅
スタブ端子	金またはニッケルめっきを施したリン青銅
レンズ	アクリル

概算寸法

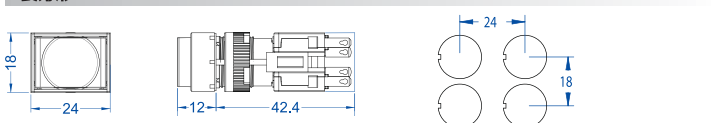
円型



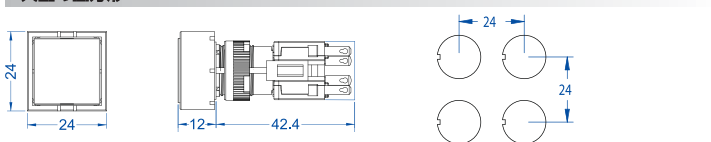
正方形



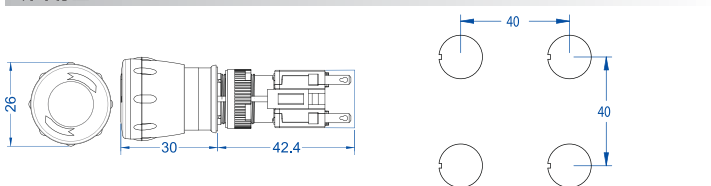
長方形



大型の正方形



非常停止



Rockwell Automation offers a breadth of quality Allen-Bradley® components to fit your specific needs. In order to assist you with your component selection, we offer a variety of configuration and selection tools.



Local Distributor
Call 1.800.223.3354 to contact your local Distributor today.
<http://www.rockwellautomation.com/distributor/>



On-Line Product Directory
Our extensive product portfolio is designed to improve your processes through every stage of your manufacturing cycle.
<http://www.rockwellautomation.com/products/>



Product Selection Toolbox
Our powerful range of product selection and system configuration tools assist you in choosing and applying our products.
<http://www.rockwellautomation.com/en/e-tools/>



Catalogs
Within our catalogs you'll find an extensive selection of essential Allen-Bradley component products.
<http://www.ab.com/catalogs/>

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社

本社営業部 〒104-0033 東京都中央区新川1-3-17
関西支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-14-5
中部支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-6-5

Tel (03) 3206-2786 Fax (03) 3206-2796
Tel (06) 6305-6210 Fax (06) 6305-6792
Tel (052) 222-7060 Fax (052) 222-7065