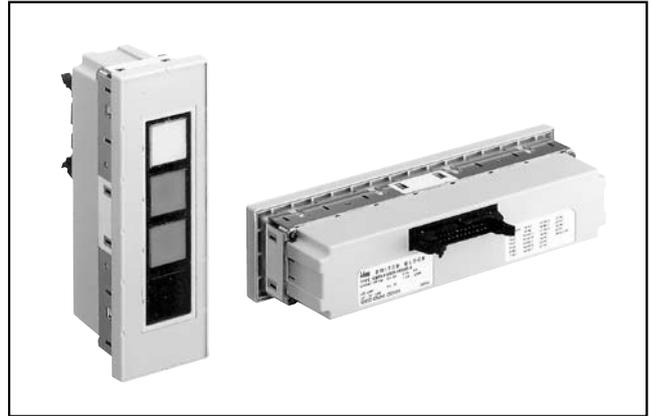


CB2 シリーズスイッチブロックコネクタタイプ

図	617	ア	624
部	624	注	625
φ16 H6シリーズ		▶ 166	
φ16 L6シリーズ		▶ 193	

省配線、省工数、標準化による トータルコストダウンを実現。

- コネクタ接続により配線工数を大幅に削減。
(MIL規格準拠コネクタ使用)
- コントロールユニットは操作部からの交換が容易で自由な組み合わせが可能です。
- 裏カバー付ですので、メンテナンス時でも充電部に触れる心配がありません。(IEC 60204-1準拠)
- 保護構造：IP65 (IEC 60529、取付パネル前面にて)



□ 種類 [形番・標準価格]

販売単位：1個

搭載コントロールユニット (スイッチ)	スイッチ仕様	形番	標準価格 (税別・円)
L6シリーズ長角形 (18×24) /よこ形4個タイプ	照光押ボタンスイッチ×4個	CB2A-31AS※-SS□	オープン
L6シリーズ長角形 (18×24) /よこ形6個タイプ	照光押ボタンスイッチ×6個	CB2A-41AS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) /よこ形2個タイプ	照光押ボタンスイッチ×2個	CB2B-21AS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) /よこ形4個タイプ	照光押ボタンスイッチ×4個	CB2B-31AS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) /よこ形8個タイプ	照光押ボタンスイッチ×8個	CB2B-51AS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) /たて形2個タイプ	照光押ボタンスイッチ×2個	CB2B-12AS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) /たて形4個タイプ	照光押ボタンスイッチ×4個	CB2B-13AS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) /たて形8個タイプ	照光押ボタンスイッチ×8個	CB2B-15AS※-SS□	オープン

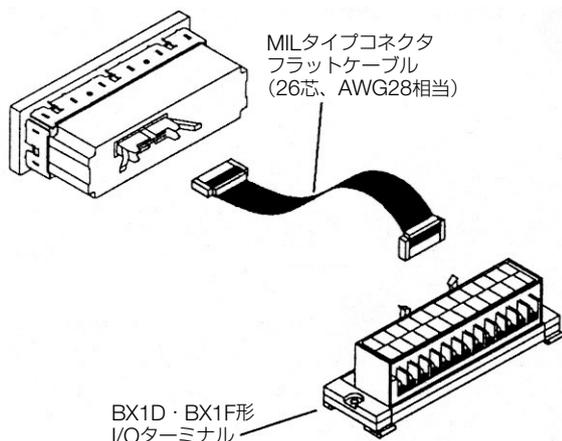
- 照光押ボタンスイッチ以外にもL6シリーズ長角形とH6シリーズ正角形コントロールユニットの搭載が可能です。
各シリーズ掲載の頁 (L6シリーズ：193 頁、H6シリーズ：166 頁) をご覧ください。
- スイッチの組み合わせは任意にレイアウトできます。価格は 626 頁の注文シートにより都度見積りいたします。
- 形番の※には本体色の色指定記号が入ります。(B：黒、W：グレー)
- 形番の□には、弊社指定の製造形番が入ります。
- 彫刻/フィルム銘板は別途承ります。

□ 一般仕様

絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500Vメガにて (充電部と非充電部間)
耐電圧	AC1000V 1分間 (充電部と非充電部間)
耐振動 (耐久)	5~55Hz、59m/s ² XYZ各方向2時間
耐衝撃 (耐久)	294m/s ²
使用周囲温度	-10~+55℃ (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	30~85%RH (ただし、結露しないこと)
保存周囲温度	-20~+75℃ (ただし、氷結しないこと)
保護構造	IP65 (IEC 60529) 取付パネル前面にて

□ 接続例1

BX1D/BX1F形I/Oターミナルの使用により、スイッチブロック ↔ 端子台の変換ができ、盤内の省配線化が容易に実現できます。



□ 接点定格

定格使用電圧	DC24V
定格使用電流	100mA/1接点、1A/1コモン (注1)

注1)：CB2B-21A/-12A形は「0.4A/1コモン」
CB2A-31A/CB2B31A/-13A形は「0.8A/1コモン」となります

□ 内蔵LED定格

LED球形番	LFTD-2□
定格電圧	AC/DC24V
定格電流	8mA

- 形番の□には発光色の記号が入ります。
(発光色の指定記号)
R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)、
PW (ピュアホワイト)

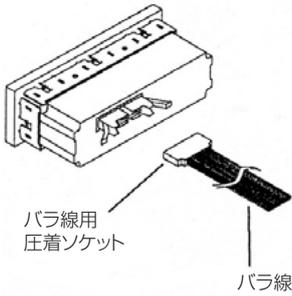
MIL規格に準拠するコネクタ (26極、ストレーンリリーフ付) をご使用ください。

端子台への変換用として、下記I/Oターミナルが使用できます。
詳細は 1049、1050 頁をご覧ください。

端子形状	形番 (ご注文形番)	標準価格 (税別・円)
M3ねじ (TDTタッチダウン構造)	BX1D-T26A	3,920
M3ねじ (セルフアップ構造)	BX1D-S26A	3,660
M3.5ねじ (TDTタッチダウン構造)	BX1F-T26A	3,920
M3.5ねじ (セルフアップ構造)	BX1F-S26A	3,660

CB2 シリーズ スイッチブロックコネクタタイプ

□ 接続例2

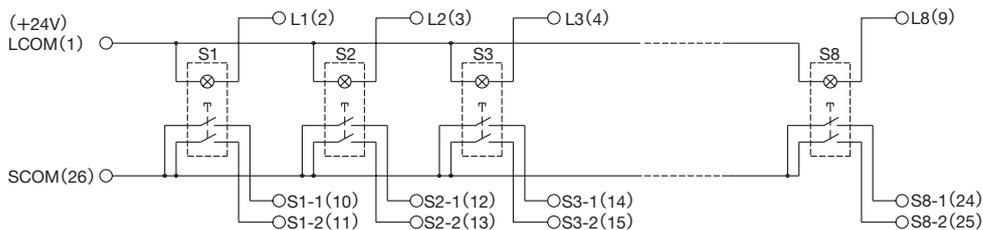


圧着式ソケットを使用すれば、バラ線をコネクタに直接接続することもできます。下記機種が使用できます。

メーカー	適合ソケット	適合コンタクト
日本航空電子工業 (株)	PS-D4C26	030-51307-001 (AWG22, 24用)
		030-51304-001 (AWG26, 28用)
パナソニック電工 (株)	AXW1264A	AXW7221 (AWG22, 24用)
		AXW7231 (AWG26, 28用)

□ 回路図

● 照光押ボタンスイッチ8個タイプ回路例



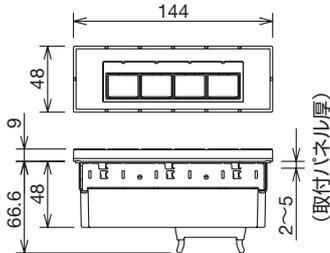
● 注意

- ・スイッチ仕様により、該当するスイッチがない場合には空き端子となります。
- ・入出力コネクタはすべての機種で共通となります。(26ピン、ストレインリリーフ付)

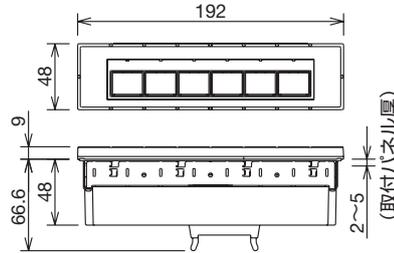
外形寸法図

(単位: mm)

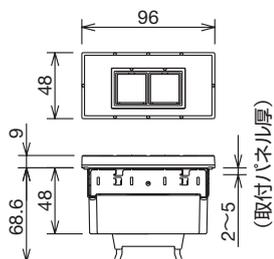
● CB2A-31A形



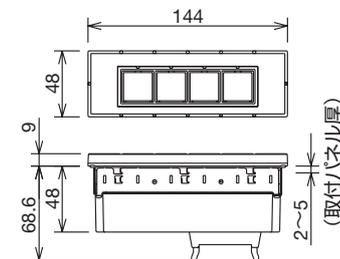
● CB2A-41A形



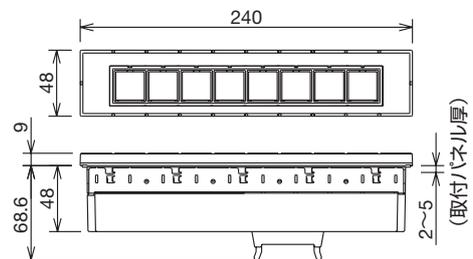
● CB2B-21A形/-12A形



● CB2B-31A形/-13A形

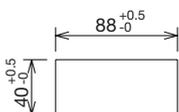


● CB2B-51A形/-15A形

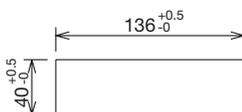


□ 取付穴加工図

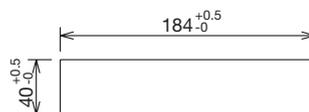
● CB2B-21A形



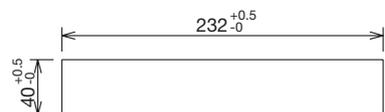
● CB2A-31A/CB2B-31A形



● CB2A-41A形



● CB2B-51A形



フラッシュシールド
スイッチ・表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

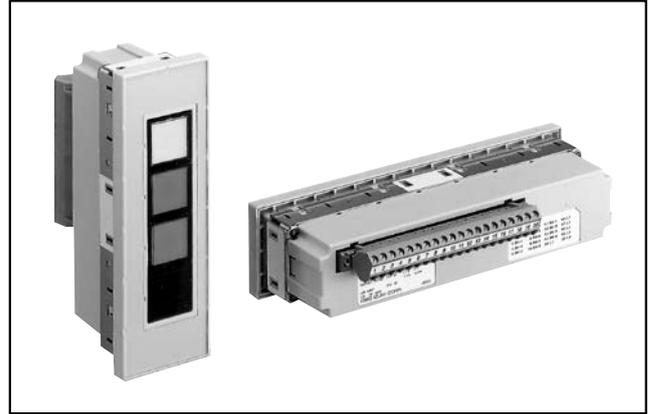
一覧	スイッチ・表示灯
CB2	
Σパネル	
一覧	
MA	
MA集合	
MC	集合表示灯・角形表示灯
MCD	
一覧	
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付穴

CB2 シリーズスイッチブロック端子台タイプ

図	619	ア	624
部	624	注	625
φ16 H6シリーズ		▶ 166	
φ16 L6シリーズ		▶ 193	

省配線、省工数、標準化による トータルコストダウンを実現。

- 分離形端子台の採用により、メンテナンスが容易です。
- コントロールユニットは操作部からの交換が容易で自由な組み合わせが可能です。
- 裏カバー付ですので、メンテナンス時でも充電部に触れる心配がありません。(IEC 60204-1準拠)
- 保護構造：IP65 (IEC 60529、取付パネル前面にて)



□ 種類 [形番・標準価格]

販売単位：1個

搭載コントロールユニット (スイッチ)	スイッチ仕様	形番	標準価格 (税別・円)
L6シリーズ長角形 (18×24) / よこ形4個タイプ	照光押ボタンスイッチ×4個	CB2A-31BS※-SS□	オープン
L6シリーズ長角形 (18×24) / よこ形6個タイプ	照光押ボタンスイッチ×6個	CB2A-41BS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) / よこ形2個タイプ	照光押ボタンスイッチ×2個	CB2B-21BS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) / よこ形4個タイプ	照光押ボタンスイッチ×4個	CB2B-31BS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) / よこ形8個タイプ	照光押ボタンスイッチ×8個	CB2B-51BS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) / たて形2個タイプ	照光押ボタンスイッチ×2個	CB2B-12BS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) / たて形4個タイプ	照光押ボタンスイッチ×4個	CB2B-13BS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) / たて形8個タイプ	照光押ボタンスイッチ×8個	CB2B-15BS※-SS□	オープン

- 照光押ボタンスイッチ以外にもL6シリーズ長角形とH6シリーズ正角形コントロールユニットの搭載が可能です。各シリーズ掲載の頁 (L6シリーズ：193頁、H6シリーズ：166頁) をご覧ください。
- スwitchの組み合わせは任意にレイアウトできます。価格は626頁の注文シートにより都度お見積りいたします。
- 形番の※には本体色の色指定記号が入ります。(B：黒、W：グレー)
- 形番の□には、弊社指定の製造形番が入ります。
- 彫刻/フィルム銘板は別途承ります。

□ 一般仕様

絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500Vメガにて (充電部と非充電部間)
耐電圧	AC1000V 1分間 (充電部と非充電部間)
耐振動 (耐久)	5~55Hz、59m/s ² XYZ各方向2時間
耐衝撃 (耐久)	294m/s ²
使用周囲温度	-10~+55℃ (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	30~85%RH (ただし、結露しないこと)
保存周囲温度	-20~+75℃ (ただし、氷結しないこと)
保護構造	IP65 (IEC 60529) 取付パネル前面にて

□ 接点定格

定格使用電圧	DC24V
定格使用電流	100mA/1接点、1A/1コモン (注1)

注1)：CB2B-21B/-12B形は「0.4A/1コモン」
CB2A-31B/CB2B31B/-13B形は「0.8A/1コモン」となります

□ 内蔵LED定格

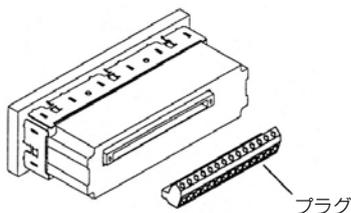
LED球形番	LFTD-2□
定格電圧	AC/DC24V
定格電流	8mA

- 形番の□には発光色の記号が入ります。(発光色の指定記号)
R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)、PW (ピュアホワイト)

□ 接続例

電線はUL1007 AWG18、またはUL1015 AWG22のより線を使用してください。

必要に応じ下記の棒状圧着端子が使用できます。(メーカー：フェニックス・コンタクト(株))



使用電線	適合棒状圧着端子	圧着工具	締め付けトルク
UL1007 AWG18	1ケーブル用：AI-1-8RD	CRIPFOX UD6 (フェニックス・コンタクト(株)社製)	0.5~0.6N・m
	2ケーブル用：AI-TWIN2×1-8RD		
UL1015 AWG22	1ケーブル用：AI-0.5-8WH		
	2ケーブル用：AI-TWIN2×0.5-8WH		

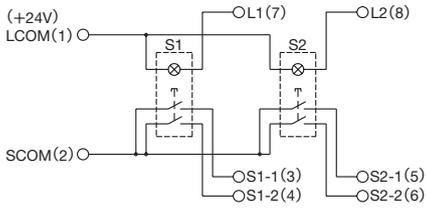
端子台は取り外しが可能です。

配線の際は、端子台のプラグ側を必ず本体から取り外した状態で作業してください。

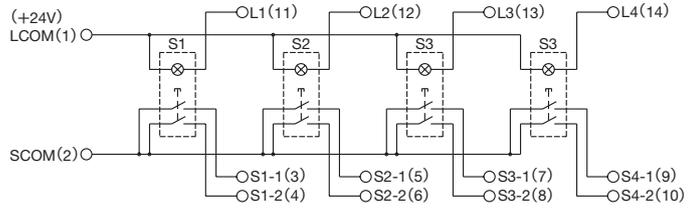
CB2 シリーズ スイッチブロック端子台タイプ

□ 回路図

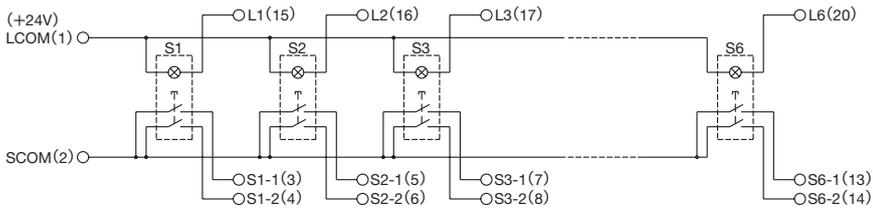
● CB2B-21B/CB2B-12B形



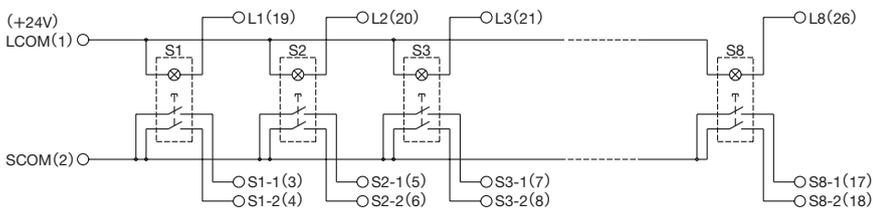
● CB2A-31B/CB2A-13B/CB2B-31B/CB2B-13B形



● CB2A-41B形



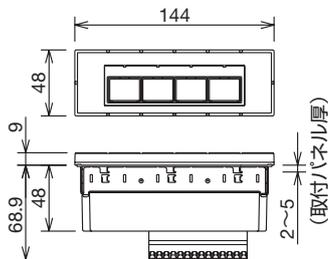
● CB2B-51B/CB2B-15B形



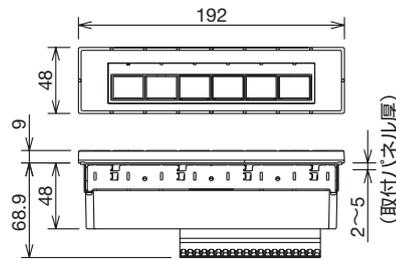
外形寸法図

(単位: mm)

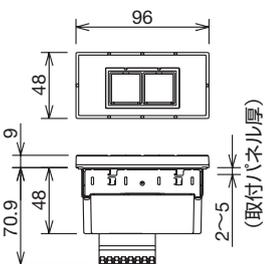
● CB2A-31B形



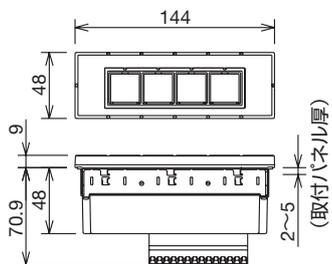
● CB2A-41B形



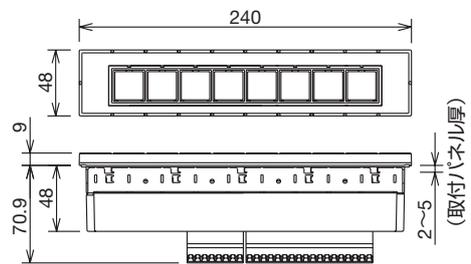
● CB2B-21B形/-12B形



● CB2B-31B形/-13B形

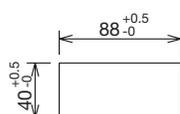


● CB2B-51B形/-15B形

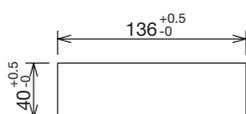


□ 取付穴加工図

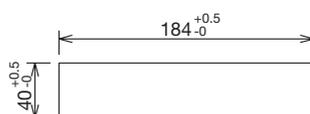
● CB2B-21B形



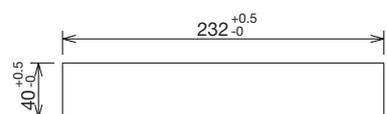
● CB2A-31B/CB2B-31B形



● CB2B-41B形



● CB2B-51B形



フラッシュ シルエット
スイッチ・ 表示灯(丸穴)
汎用コントロール ボックス
スイッチ・ 表示灯(角穴)
非常停止用 スイッチ
LED照明 ユニット
ディスプレイ ユニット
デジタル スイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマ ソケット
サーキット プロテクタ
電源機器
PLC・ スマートリレー
プログラマブル 表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

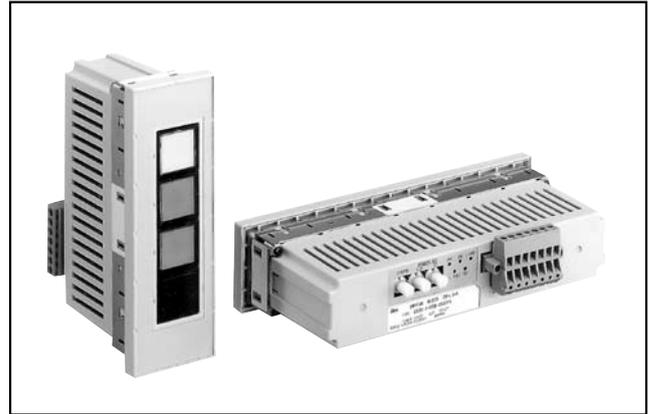
一覧	ス キ ン コ ン ト ロ ル ボ ク ス
CB2	
Σパネル	
一覧	
MA	
MA集合	
MC	集 合 白 表 示 灯 ・ 角 形 表 示 灯
MCD	
一覧	
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30 ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取 付 表 面

CB2 シリーズブロックCC-Link通信タイプ

図	621	ア	624
部	624	注	625
φ16 H6シリーズ	▶ 166		
φ16 L6シリーズ	▶ 193		

オープンネットワーク(CC-Link)に直結、分散制御に最適。

- 三菱電機(株)のPC下位ネットワークCC-Linkに簡単に接続でき、省配線・分散制御を容易に実現できます。(CC-LinkバージョンはVer.1.10となります)
- コントロールユニットは操作部からの交換が容易で自由な組み合わせが可能です。
- 裏カバー付ですので、メンテナンス時でも充電部に触れる心配がありません。(IEC 60204-1準拠)
- 保護構造: IP65 (IEC 60529、取付パネル前面にて)



□ 種類 [形番・標準価格]

販売単位: 1個

搭載コントロールユニット (スイッチ)	スイッチ仕様	形番	標準価格 (税別・円)
L6シリーズ長角形 (18×24) / よこ形4個タイプ	照光押ボタンスイッチ×4個	CB2A-31MS※-SS□	オープン
L6シリーズ長角形 (18×24) / よこ形6個タイプ	照光押ボタンスイッチ×6個	CB2A-41MS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) / よこ形4個タイプ	照光押ボタンスイッチ×4個	CB2B-31MS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) / よこ形8個タイプ	照光押ボタンスイッチ×8個	CB2B-51MS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) / たて形4個タイプ	照光押ボタンスイッチ×4個	CB2B-13MS※-SS□	オープン
H6シリーズ角形 (24×24) / たて形8個タイプ	照光押ボタンスイッチ×8個	CB2B-15MS※-SS□	オープン

- 照光押ボタンスイッチ以外にもL6シリーズ長角形とH6シリーズ正角形コントロールユニットの搭載が可能です。各シリーズ掲載の頁 (L6シリーズ: 193 頁、H6シリーズ: 166 頁) をご覧ください。
- スイッチの組み合わせは任意にレイアウトできます。価格は 626 頁の注文シートにより都度お見積りいたします。
- 形番の※には本体色の色指定記号が入ります。(B: 黒、W: グレー)
- 形番の□には、弊社指定の製造形番が入ります。
- 彫刻/フィルム銘板は別途承ります。

□ 一般仕様

定格使用電圧	DC24V
電源電圧範囲	DC21.6~26.4V
消費電流	120mA (DC24V時)
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500Vメガにて (充電部と非充電部間)
耐電圧	AC1000V 1分間 (充電部と非充電部間)
耐振動 (耐久)	片振幅0.35mm 10~55Hz
耐衝撃 (耐久)	294m/s ²
使用周囲温度	0~55℃ (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	45~85%RH (ただし、結露しないこと)
保存周囲温度	-20~+75℃ (ただし、氷結しないこと)
保存周囲湿度	45~85%RH (ただし、結露しないこと)
保護構造	IP65 (IEC 60529) 取付パネル全面にて

□ 内蔵LED定格

LED球形番	LFTD-2□
定格電圧	AC/DC24V
定格電流	8mA

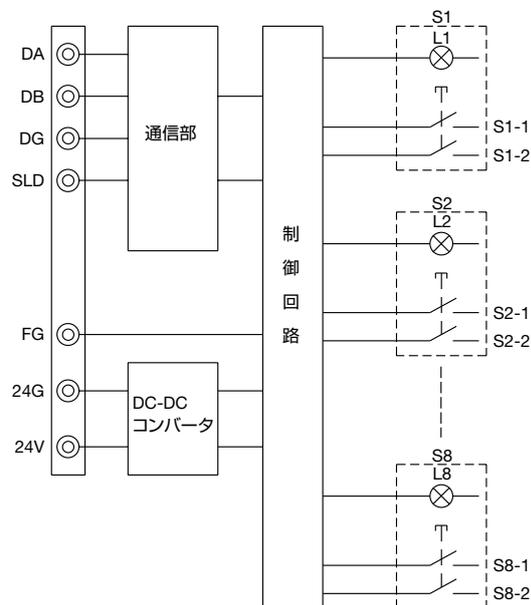
- 形番の□には発光色の記号が入ります。(発光色の指定記号)
R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)、PW (ピュアホワイト)

□ 通信仕様

通信プロトコル	CC-Link専用プロトコル準拠
伝送距離	線延長: 1200m (156kbps) 900m (625kbps) 400m (2.5Mbps) 160m (5Mbps) 100m (10Mbps)
通信ケーブル	CC-Link用ケーブル
通信データ	入力16点、出力16点

□ ブロック図

- 照光押ボタンスイッチ8個タイプの場合



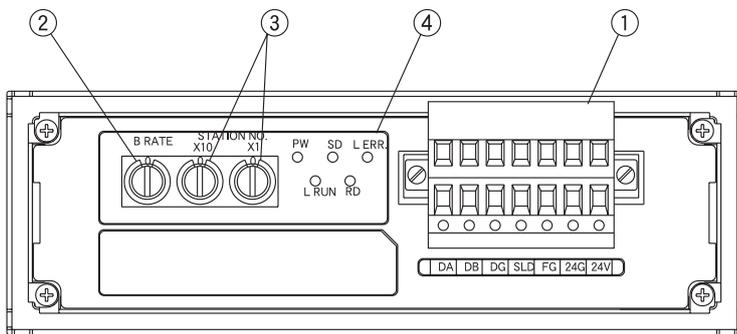
CB2 シリーズ スイッチブロックCC-Link通信タイプ

□ 入出力割付

CC-Link通信タイプは、搭載スイッチ（2接点1出力）の数に関わらず、入力16ビット、出力16ビットを占有します。スイッチ、ランプの番号と各ビット割付は以下の通りです。

入力	S1-1	S1-2	S2-1	S2-2	S3-1	S3-2	S4-1	S4-2
	RX0	RX1	RX2	RX3	RX4	RX5	RX6	RX7
出力	S5-1	S5-2	S6-1	S6-2	S7-1	S7-2	S8-1	S8-2
	RX8	RX9	RXA	RXB	RXC	RXD	RXE	RXF
出力	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
	RY10	RY11	RY12	RY13	RY14	RY15	RY16	RY17

□ 背面図

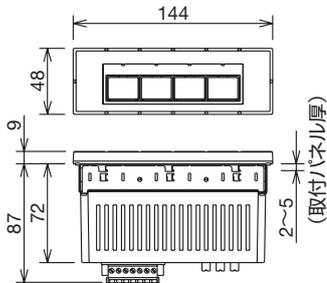


- ① ネットワーク/電源用コネクタ
- ② 伝送速度設定スイッチ
- ③ 局番設定スイッチ
- ④ 通信ステータス表示灯

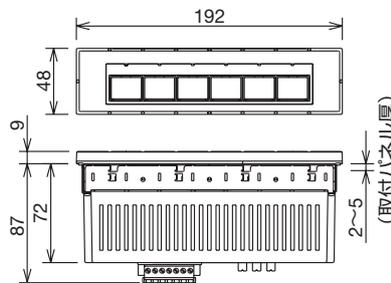
外形寸法図

(単位: mm)

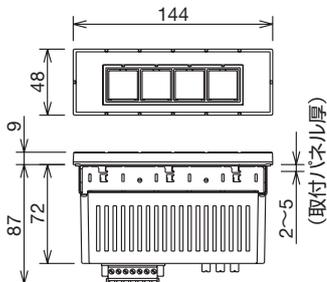
● CB2A-31M形



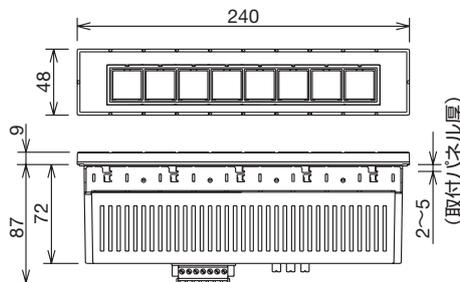
● CB2A-41M形



● CB2B-31M形/-13M形

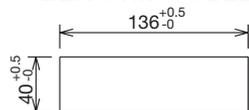


● CB2B-51M形/-15M形

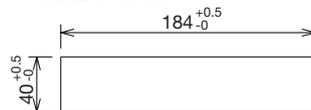


□ 取付穴加工図

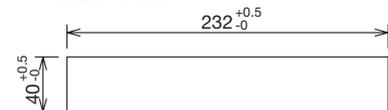
● CB2A-31M形/CB2B-31M形



● CB2A-41M形



● CB2B-51M形



フラッシュシールド
スイッチ表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイマソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチ・コンロ
CB2	
Σパネル	
一覧	角型コントロールユニット
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	集合表示灯・角形表示灯
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	取付穴

CB2 シリーズスイッチブロックHWスイッチブロック

図	623	ア	624
部	624	注	625
φ22 HWシリーズ		▶ 283	

省配線、省工数、標準化による トータルコストダウンを実現。

- スwitchブロックと組み合わせて使用できます。
- コントロールユニットは操作部からの交換が容易で自由な組み合わせが可能です。
- 保護構造：IP65 (IEC 60529、取付パネル前面にて)



□ 種類 [形番・標準価格]

販売単位：1個

搭載コントロールユニット (スイッチ)	スイッチ仕様	形番	標準価格 (税別・円)
φ22 HWシリーズ非常停止用押ボタンスイッチ (プッシュロックターンリセット) 1個タイプ	中形ボタンタイプ (ボタン径 φ29) ×1個	CB2D-11CS※-SS□	オープン
	大形ボタンタイプ (ボタン径 φ40) ×1個	CB2D-22CS※-SS□	オープン
φ22 HWシリーズ/2個タイプ	照光押ボタンスイッチ×2個	CB2C-22CS※-SS□	オープン
φ22 HWシリーズ/4個タイプ	照光押ボタンスイッチ×4個	CB2C-42CS※-SS□	オープン

- 照光押ボタンスイッチ以外にも各種コントロールユニットの搭載が可能です。
HWシリーズ掲載の 283 頁をご覧ください。
- CB2C形の組み合わせは任意にレイアウトできます。価格は 626 頁の注文シートにより都度お見積りいたします。
- 形番の※には本体色の色指定記号が入ります。(B：黒、W：グレー)
- 形番の□には、弊社指定の製造形番が入ります。
- 彫刻/フィルム記名は別途承ります。

□ 一般仕様

絶縁抵抗	100MΩ以上 DC500Vメガにて (充電部と非充電部間)
耐電圧	AC1000V 1分間 (充電部と非充電部間)
耐振動 (耐久)	5~55Hz、59m/s ² XYZ各方向2時間
耐衝撃 (耐久)	294m/s ²
使用周囲温度	-10~+55℃ (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	30~85%RH (ただし、結露しないこと)
保存周囲温度	-20~+75℃ (ただし、氷結しないこと)
保護構造	IP65 (IEC 60529) 取付パネル前面にて

□ 接点定格

定格使用電圧		24V	48V	50V	110V	220V	440V
交流 50/50Hz	抵抗負荷 (AC12)	10A	-	10A	10A	6A	2A
	誘導負荷 (AC15)	10A	-	7A	5A	3A	1A
直流	抵抗負荷 (DC12)	8A	4A	-	2.2A	1.1A	-
	誘導負荷 (DC15)	4A	2A	-	1.1A	0.6A	-

□ 内蔵LED定格

LED球形番	LSTD-2□
定格電圧	AC/DC24V
定格電流	10mA

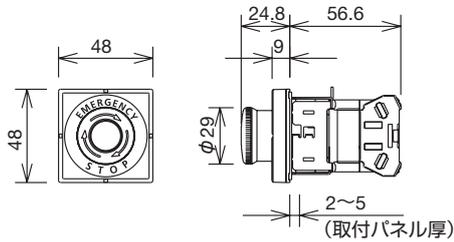
- 形番の□には発光色の記号が入ります。
(発光色の指定記号)
R (赤)、G (緑)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)、PW (ピュアホワイト)

CB2 シリーズ スイッチブロックHWスイッチブロック

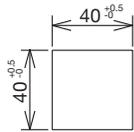
外形寸法図

(単位: mm)

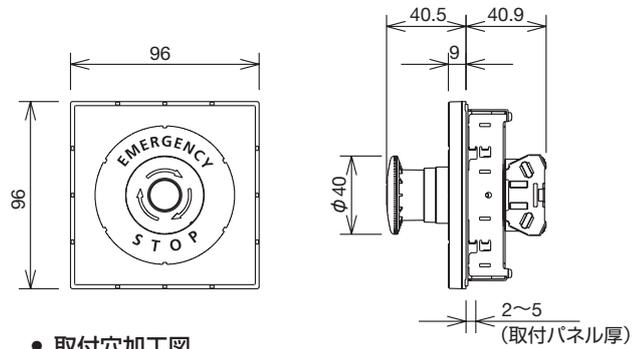
● CB2D-11D形



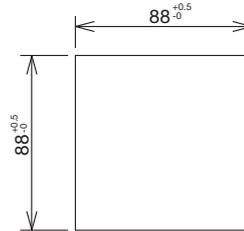
● 取付穴加工図



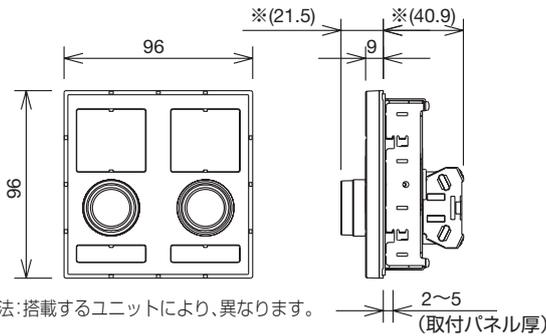
● CB2D-22D形



● 取付穴加工図

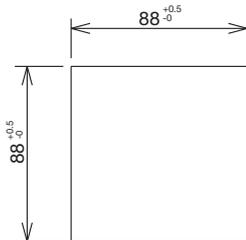


● CB2C-22形

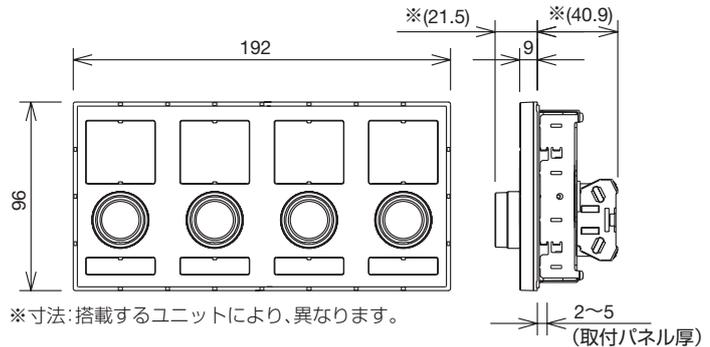


※寸法: 搭載するユニットにより、異なります。

● 取付穴加工図

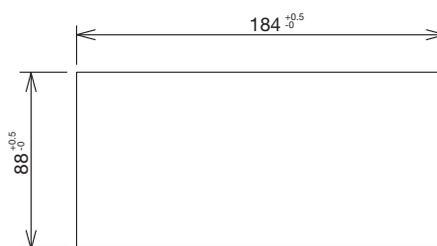


● CB2C-42形



※寸法: 搭載するユニットにより、異なります。

● 取付穴加工図



フラッシュシルエット
スイッチ・表示灯(丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ・表示灯(角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLC・スマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

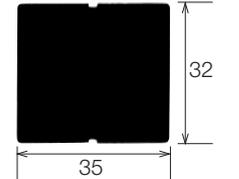
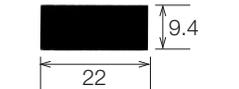
一覧	スイッチ・表示灯
CB2	
Σパネル	
一覧	
MA	
MA集合	汎用コントロールユニット
MC	
MCD	
一覧	
SLC30	
SLC40	集合表示灯・角形表示灯
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	取付表面
LH1D	

CB2 シリーズ スイッチブロック アクセサリ・保守用部品

アクセサリ

(単位: mm)

ご注文形番にてご注文ください。

	品名・外観・外形寸法	仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	備考
工具	ランプ交換工具 	ゴム製	OR-44	OR-44	70	1個	・LED球の着脱時に使用するランプ交換工具です。
	アルミ大銘板 (HWスイッチブロック用) 	アルミ製 (黒色)	CB9Z-2MA	CB9Z-2MA	80	1個	・HWスイッチブロック用のアルミ製銘板です。裏面シール付で彫刻できます。
銘板	アルミ小銘板 (HWスイッチブロック用) 	アルミ製 (黒色)	CB9Z-2MB	CB9Z-2MB	50	1個	・HWスイッチブロック用のアルミ製銘板です。裏面シール付で彫刻できます。
	アルミ銘板 (L6/H6用) 	アルミ製 (黒色)	CB9Z-2M	CB9Z-2M	50	1個	・L6/H6スイッチブロック用のアルミ製銘板です。裏面シール付で彫刻できます。

保守用部品

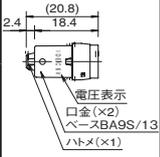
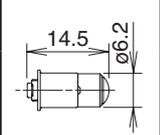
(単位: mm)

ご注文形番にてご注文ください。

品名・外観	仕様	形番	ご注文形番	標準価格 (税別・円)	販売単位	備考
スイッチブロック取付金具 	金属製	CB9Z-2K1	CB9Z-2K1PN02	1,030	1パック (同種2個入り)	・スイッチブロックの取付けに使用します。(本体に付属)

□ 保守用LED球

ご注文形番にてご注文ください。

使用電圧	消費電流		形番	ご注文形番	発光色の指定と標準価格 (税別・円)				販売単位	使用口金
	DC定格	AC定格			発光色 指定記号	標準価格 (税別・円)	発光色 指定記号	標準価格 (税別・円)		
AC/DC24V ± 10% 	10mA	11mA	LSTD-2※	LSTD-2※	R,G,A,W	1,035	(注1) S,PW	1,250	1個	BA9S/13
				LSTD-2※ PN10	R,G,A,W	9,350	(注1) S,PW	11,350		
AC/DC24V ± 10% 	8mA	9mA	LFTD-2※	LFTD-2※	R,G,Y,A, W	525	S,PW	935	1個	SX6S/8×5.4
				LFTD-2※ PN10	R,G,Y,A, W	4,770	S,PW	8,510		

● ※ (色記号): R (赤)、G (緑)、Y (黄)、A (アンバー)、W (乳白)、S (青)、PW (ピュアホワイト)

注1) レンズ色がY (黄) の場合には、PW (ピュアホワイト) をご使用ください。

CB2 シリーズ スイッチブロック 使用上のご注意

⚠ 安全に関するご注意

- 取付け、取外し、配線作業および保守・点検は、必ず電源を切って行ってください。感電および火災の危険があります。
- LED球交換の時は、必ずランプ交換工具をご使用ください。やけどの恐れがあります。
- 配線は印加電圧、通電電流に適した電線を使用し、配線時のご注意の記載とおりに正しくはんだづけしてください。はんだづけが不完全な状態で使用されますと、異常に発熱し火災の危険があります。また、タブ端子としてお使いの場合には適合する接触子をご使用ください。

使用上のご注意

スイッチブロックの設置および接続を含めたパネル設計をする場合、次の事項を十分配慮ください。

□ 使用環境の注意事項

スイッチブロックの性能面、安全面から次のような場所への設置は避けてください。

- チリ、ほこり、塩分、鉄粉等の多い場所。
- 直射日光の当たる場所。
- 腐食性ガス、可燃性ガスの雰囲気のある場所。
- 本体に直接振動や衝撃の伝わる場所。
- 温度変化で急激に結露するような場所。
- 薬品などの飛沫がある場所。
- 高温機器、動力機器などが近くにある場所。
高温機器、動力機器が近くにある場合、ノイズや誘電により誤動作の恐れがあります。

□ 取付けについて

各ブロック毎の取付穴を開けたパネルの前面より、本体を挿入します。付属の取付金具を本体後面の指定場所に取り付け、金具にセットされたねじ (M2.6) を均一に締め付けます。推奨締め付トルクは0.2N・mです。

□ 保守について

- 端子台、コネクタの点検
ねじの緩み、不安定な挿入、線材の切等がないかを確認してください。
- 取付状態の点検
取付金具、取付ねじに緩みがないか確認してください。
- 表示灯のLED球はパネル前面からの着脱が可能です。

スイッチブロック形番設定表

CB2	□	-	□	□	□	□	□	-	SS□□□□	
シリーズ名	ブロックの機能 (前から見た形態)	よこサイズ指定 (DIN48ピッチ)	たてサイズ指定 (DIN48ピッチ)	接続仕様		コントロールユニットの組合せパターン指定	ブロック色指定	製造形番		
CB2: 本体	A L6シリーズ搭載スイッチブロック B H6シリーズ搭載スイッチブロック C HWシリーズ搭載スイッチブロック D 非常停止専用スイッチブロック K ダミーブロック	1 よこ48mm 2 よこ96mm 3 よこ144mm 4 よこ192mm 5 よこ240mm	1 たて48mm 2 たて96mm 3 たて144mm 4 たて192mm 5 たて240mm	A	パラレルコネクタ式 (JE1H)	S	スイッチブロック	W B	グレー 黒	(弊社記入欄)
CB9: オプション	Z アクセサリー	2 シグマ専用品	K4: 取付金具 (ねじ長さ25mm) M1: L6/H6シリーズスイッチブロック用銘板 MA: HWシリーズスイッチブロック用大銘板 MB: HWシリーズスイッチブロック用小銘板							

フラッシュシールド
スイッチ表示灯 (丸穴)
汎用コントロールボックス
スイッチ表示灯 (角穴)
非常停止用スイッチ
LED照明ユニット
ディスプレイユニット
デジタルスイッチ
接続機器
省配線機器
リレータイムソケット
サーキットプロテクタ
電源機器
PLCスマートリレー
プログラマブル表示器
センサ
耐環境仕様品
関連会社製品
各種案内

一覧	スイッチブロック
CB2	
Σパネル	
一覧	
MA	
MA集合	
MC	
MCD	
一覧	
集合表示灯・角形表示灯	
SLC30	
SLC40	
SLC共通	
SLC30ユニット付	
SLDN	
SLD	
SLD共通	
LH1D	
取付面	

CB2 シリーズ スイッチブロック

スイッチブロック ご注文シート

ご注文日： 年 月 日

御社名				ご担当者			
希望納期		備考		見積依頼No.			
注文No.				受付No.		検印	

■スイッチブロック

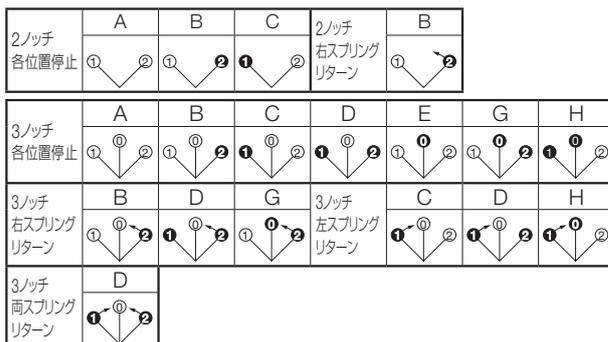
●前頁のスイッチブロック形番設定表をご確認の上、各スイッチブロックの形番を指定してください。①～⑧には、コントロールユニットの指定記号を個別にご記入ください。

	形番(SS□□□□)は弊社記入								〈CB2C/2D形コントロールユニット機種指定〉				数量
	〈CB2A/2B形ボタンレンズ色/コントロールユニット機種指定〉 ※たて形の場合、上のスイッチを左から順に指定してください。								一番左のコントロールユニットから順に、①②③④の記入欄に、HWシリーズコントロールユニットの形番を記入してください。たて形の場合、上のスイッチを左から順に指定ください。				
1	CB2□-□□□S□-SS□□□□								①	HW1 -	③	HW1 -	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	②	HW1 -	④	HW1 -	
2	CB2□-□□□S□-SS□□□□								①	HW1 -	③	HW1 -	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	②	HW1 -	④	HW1 -	
3	CB2□-□□□S□-SS□□□□								①	HW1 -	③	HW1 -	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	②	HW1 -	④	HW1 -	
4	CB2□-□□□S□-SS□□□□								①	HW1 -	③	HW1 -	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	②	HW1 -	④	HW1 -	
5	CB2□-□□□S□-SS□□□□								①	HW1 -	③	HW1 -	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	②	HW1 -	④	HW1 -	
6	CB2□-□□□S□-SS□□□□								①	HW1 -	③	HW1 -	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	②	HW1 -	④	HW1 -	
7	CB2□-□□□S□-SS□□□□								①	HW1 -	③	HW1 -	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	②	HW1 -	④	HW1 -	

●CB2A/2B形ボタンレンズ色/コントロールユニット機種指定記入方法

【例】① 11R ←コントロールユニットの指定記号（右表参照）
 ※：ボタン・レンズ色指定記号（セレクトスイッチ、鍵付セレクトスイッチは色指定なし）
色指定記号：R(赤)、G(緑)、Y(黄)、A(アンバー)、W(乳白)、S(青)、B(黒)、PW(ピュアホワイト)
コントロールユニット機種

- *1 (L) は照光レンズタイプ
- *2 (F) は照光セレクトスイッチ
- *3 鍵付セレクトスイッチの鍵抜位置



(●)は鍵が抜けない位置です

●コントロールユニットの指定記号

コントロールユニット機種		指定記号
LED照光押ボタンスイッチ	モメンタリ形	11※
	オルタネイト形	12※
押ボタンスイッチ	モメンタリ形	21(L)※ *1
	オルタネイト形	22(L)※ *1
LED照光表示灯	DC24V	31※
セレクトスイッチ 照光セレクトスイッチ	2ノッチ各位置停止形	41(F)※ *2
	2ノッチ右スプリングリターン	42(F)※ *2
	3ノッチ各位置停止形	43(F)※ *2
	3ノッチ右スプリングリターン	44(F)※ *2
	3ノッチ左スプリングリターン	45(F)※ *2
	3ノッチ両スプリングリターン	46(F)※ *2
鍵付セレクトスイッチ	2ノッチ各位置停止形	51 *3
	2ノッチ右スプリングリターン	52 *3
	3ノッチ各位置停止形	53 *3
	3ノッチ右スプリングリターン	54 *3
	3ノッチ左スプリングリターン	55 *3
	3ノッチ両スプリングリターン	56 *3
ダミーユニット		91