



KIシリーズ：LED表示灯



- LED表示灯（色・内蔵抵抗も選択可能）
- 豊富でカラフルなベゼルから選択可能
- レーザーエッチングのシンボルを刻印
- IP68シーリング可能（オプション）

※IP仕様については、10ページを参照して下さい。



仕様

- ・動作電圧：6VDC, 12VDC, 24VDC
- ・電流値：20mA/LED

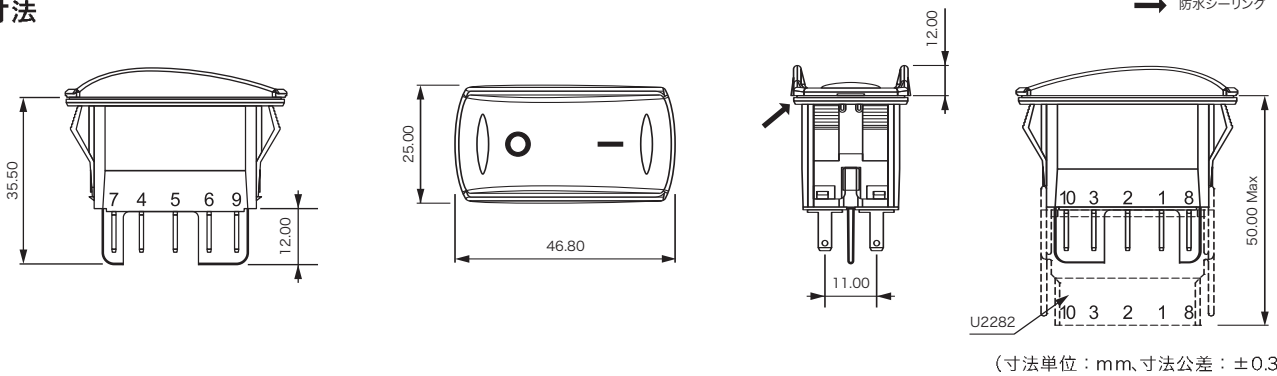
環境特性

- ・保護階級：IP68 (IP68オプション選択時)
- ・塩水スプレー試験：96時間 (IEC512-6 test 11fによる)
- ・使用温度範囲：-40℃～85℃

構成

- ・ケース：ABS
- ・ベゼル：ABS
- ・端子：真鍮に銀メッキ

●寸法

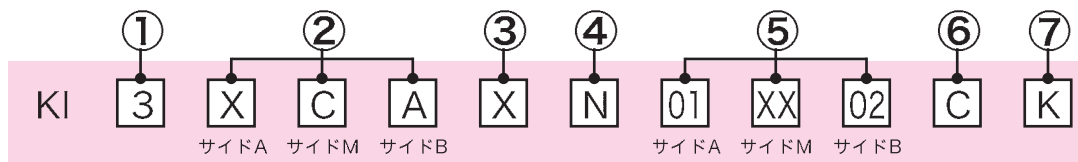


標準オプション

KIシリーズの完成品をご注文の際は下記の型番表を参照してご希望の製品の型番を完成させて下さい。型番は各パーツの使用を選択する事で構成されます。各パーツの詳細は後ページを参照して下さい。(選択した番号の組合せによっては存在しない組合せが出来る可能性がありますのでご注意下さい。)

ご不明な点は弊社営業部までお問い合わせ下さい。

型番構成



① 色	
1	青
1/4	ダークブルー
2	黒
3	緑
4	グレー
5	黄
6	赤
7	アイボリー
9	オレンジ

② LED	
X	無し
A	6V 赤
B	6V 緑
C	6V 黄
M	6V 青
R	6V 白
D	12V 赤
E	12V 緑
F	12V 黄
N	12V 青
S	12V 白
J	24V 赤
K	24V 緑
L	24V 黄
P	24V 青
T	24V 白

130ページ参照

③ LED輝度	
X	標準
S	高輝度

④ マーキング方向	
無し	無し
N	
O	
S	
E	

130ページ参照

⑤ シンボル位置	

130ページ参照

シンボル：132～134ページ参照
 アクセサリ：135・136ページ参照

⑥ 保護壁付端子	
C	ハンダラグ/クイックコネクタ端子
F	クイックコネクタ端子 6.35x0.8mm
J	クイックコネクタ端子 2.8x0.8mm

131ページ参照

⑦ シーリング	
X	無し
K	IP68 (筐体に取付けた状態)

131ページ参照



KIシリーズ：LED表示灯

② LED

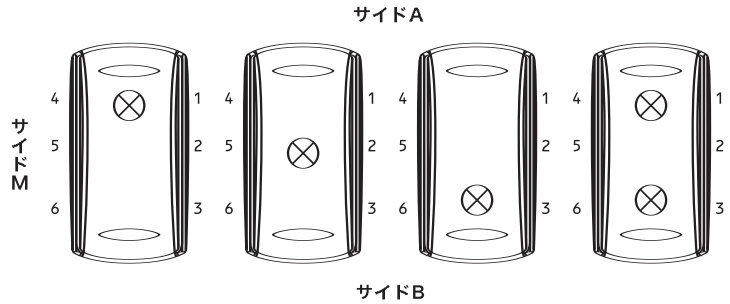


X: LED無し

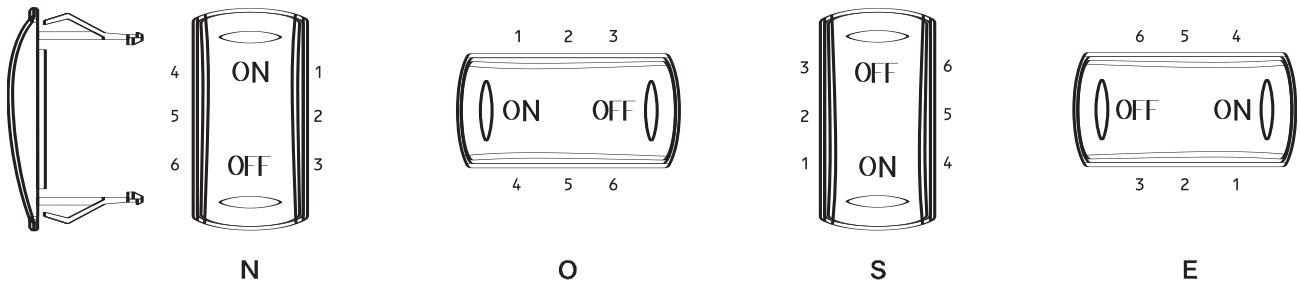
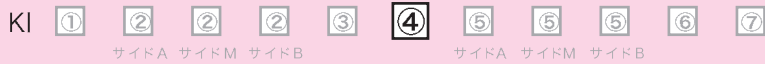
	赤	緑	黄	青	白
6VDC	A	B	C	M	R
12VDC	D	E	F	N	S
24VDC	J	K	L	P	T

電流値：20mA

その他のLEDをご希望の場合はお問い合わせ下さい。



④ マーキング方向

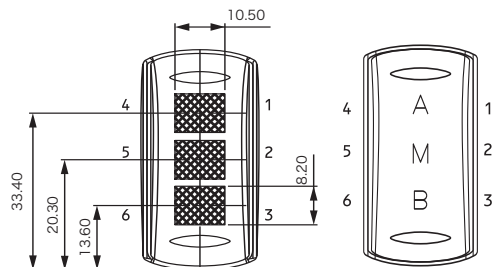


上記以外のマーキング方向も可能です。お問い合わせ下さい。

⑤ シンボル位置指定



- ・利用可能なシンボル：132～135ページ参照
- ・マーキングの色：白（レーザーエッチング）
- ・レーザーエッチングの耐久性
 - 水と石油への耐久性：EN61058-1に準拠
 - キズへの耐久性：NF ISO 2409：class0に準拠
 - UV耐久性：ISO 4892-2に準拠
- ・マーキングの範囲：シンボルの位置は右図の範囲内になります。



(寸法単位：mm)

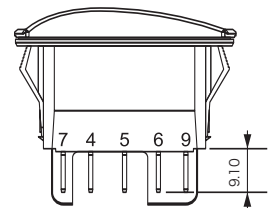
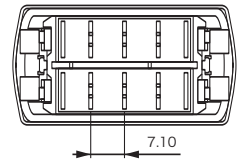


KIシリーズ：LED表示灯

⑥ 保護壁付き端子

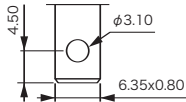


端子番号はケースに印字されています。



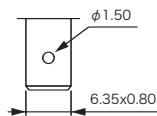
(寸法単位：mm)

ハンダラグ/クイックコネクト端子



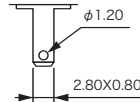
C 10端子 U2292コネクタ用

クイックコネクト端子 6.35x0.8mm



F 10端子 U2292コネクタ用

クイックコネクト端子 2.8x0.8mm

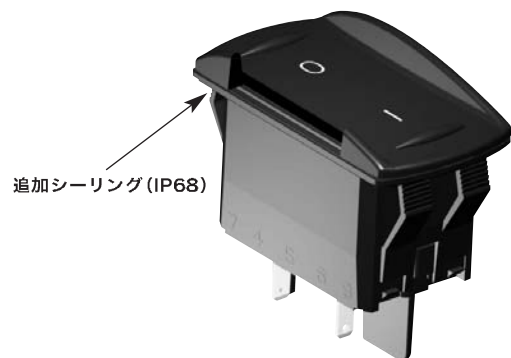


J 10端子 U2292コネクタ用

⑦ シーリング



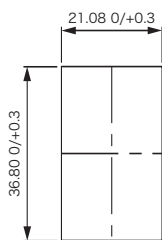
ケース本体は全て超音波接合されていますが、IP68タイプはパネルも超音波接合でシーリングしてホコリや水の浸入を防ぎます。



追加シーリング (IP68)

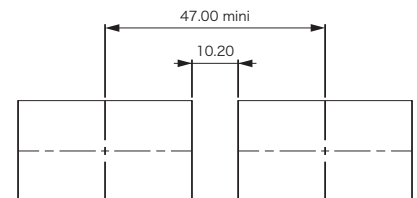
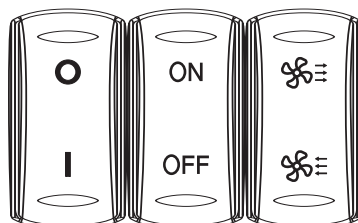
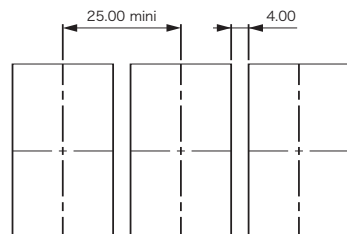
● パネルカットアウト

パネル厚：0.8mm～4.6mm
推奨パネル厚：2mm～3.5mm



(寸法単位：mm)

● 並べて取付ける場合



(寸法単位：mm)