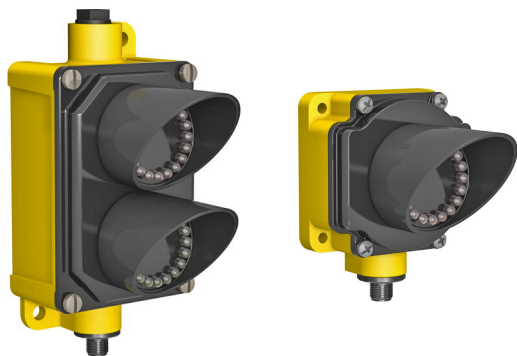


## EZ-LIGHT™ トラフィックライト

信号アプリケーション向けDC式表示灯

### 特徴



- 信号と交通制御用、組み立て済み表示灯
- 屋外用途向け強レベルの照明出力
- サンシールド付属
- 標識や狭い路地用途向け制御視野
- 堅牢、低価格、設置が簡単
- コンパクトなアンプ内蔵型 - コントローラ不要
- 1色または3色による1または2表示
- EMIとRFIに対する高い耐性
- NPNまたはPNP入力を選択 (型番による)
- 電源電圧DC 18~30V

### 型番

型番*	表示	LED機能**	入力	構造	接続
SP150GPQ	1	1色:緑	PNP	フラットまたは DINマウントポリ カーボネート	4ピンユーロイ ンテグラルQD
SP150GNQ			NPN		
SP150RPQ		1色:赤	PNP		
SP150RNQ			NPN		
SP150GRYPQ		3色: 緑、赤、黄	PNP		
SP150GRYNQ			NPN		
SP250GRPQ	2	上:赤 下:緑	PNP		
SP250GRNQ			NPN		

\* 標準4ピンユーロインテグラルQDモデルを記載。

- 型番最後の「Q」を消すと、フィールド接続モデルになります (例:SP150GP)。
- 型番の「Q」を「QP」に置き換えると、4ピンユーロQDによる150mmPVCピグテールになります (例:SP150GPQP)。
- QDによるモデルはメーティングケーブルを必要とします。(P.6のクイックディスコネクト (QD) コードセット参照)

\*\* 1色モデル: 各カラーにつき 18 LED

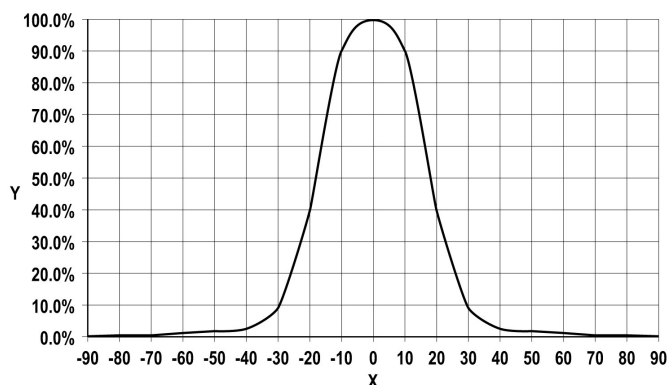
3色モデル: 各カラーにつき 6 LED

他のカラーや組み合わせについては、弊社へお問い合わせ下さい。

## 仕様

機能	説明
電源電圧と消費電流	DC18~30V 1色モデル: 各LEDカラーにつき最大120mA 3色モデル: 各LEDカラーにつき最大40mA
表示	個別に選ぶLEDカラー (型番による)
入力応答時間	表示ON/OFF: 10ms (最大)
保護構造	樹脂密閉; 電子機器: IEC IP67 エンクロージャ: • SP150: IEC IP67 • SP250: IEC IP65 Note1参照
接続	バルクケーブル用にインテグラル□ピンユーロスタイルQD、QDによる150mmPVCピッグテール、フィールド接続モデルが可能□ワイヤナット付属); 1/2-14NPSMコードグリップやコンジットアダプタはオプションです。(p/n76906参照)
操作条件	-40~50°C
アプリケーションノート	1.フィールド接続モデルは、カバーネジを締め、防水圧縮フィッティングを用い防水仕様を満たす必要があります。

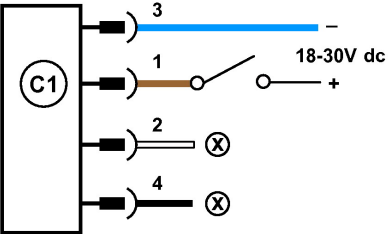
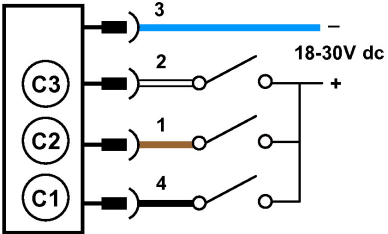
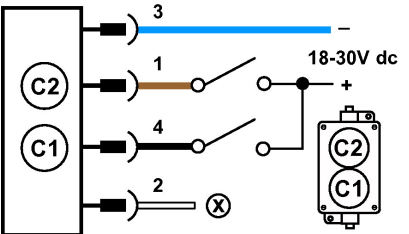
## 最大明度と視角の割合



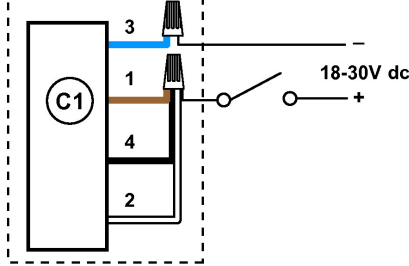
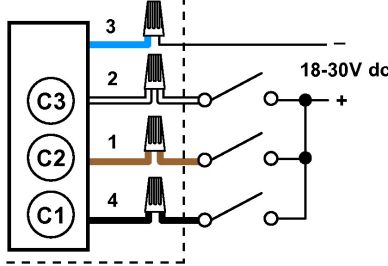
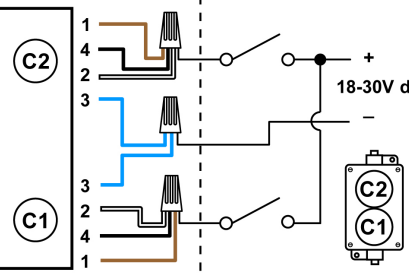
X: 視角(度)

Y: 明度(%)

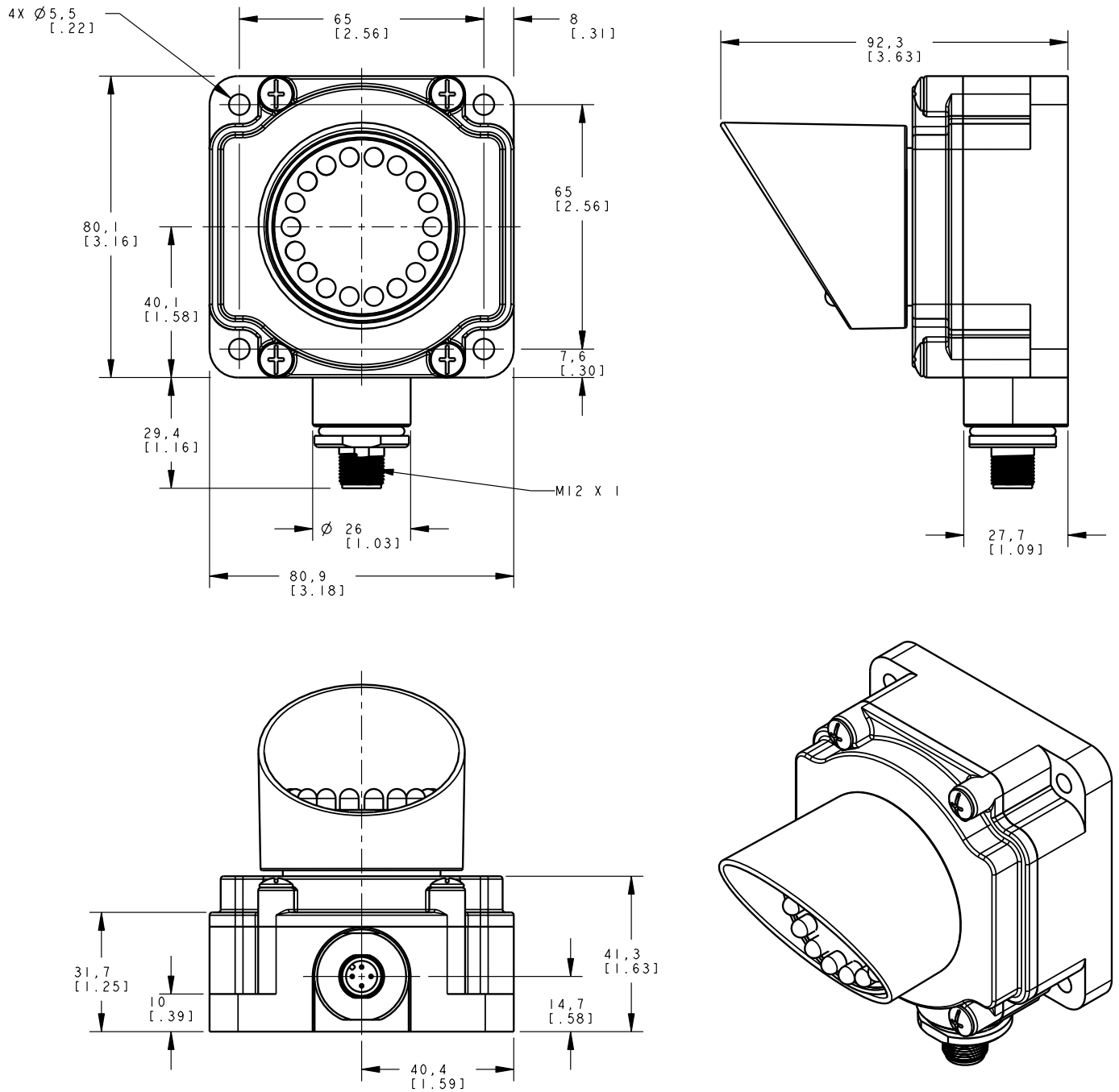
配線 - QDモデル

<p style="text-align: center;"><b>SP150XPQ (1色モデル)</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>SP150XXXPQ (3色モデル)</b></p> 
<p style="text-align: center;"><b>SP250XXPQ (2色モデル)</b></p> 	<p><b>配線ガイド:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = 茶</li> <li>2 = 白</li> <li>3 = 青</li> <li>4 = 黒</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ 不使用</li> <li>C1=カラ — 1</li> <li>C2=カラ — 2</li> <li>C3=カラ — 3</li> </ul>

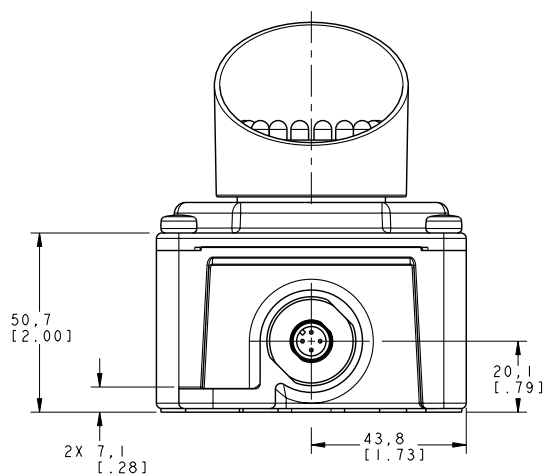
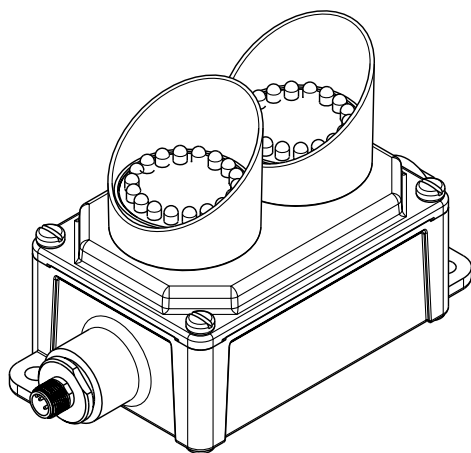
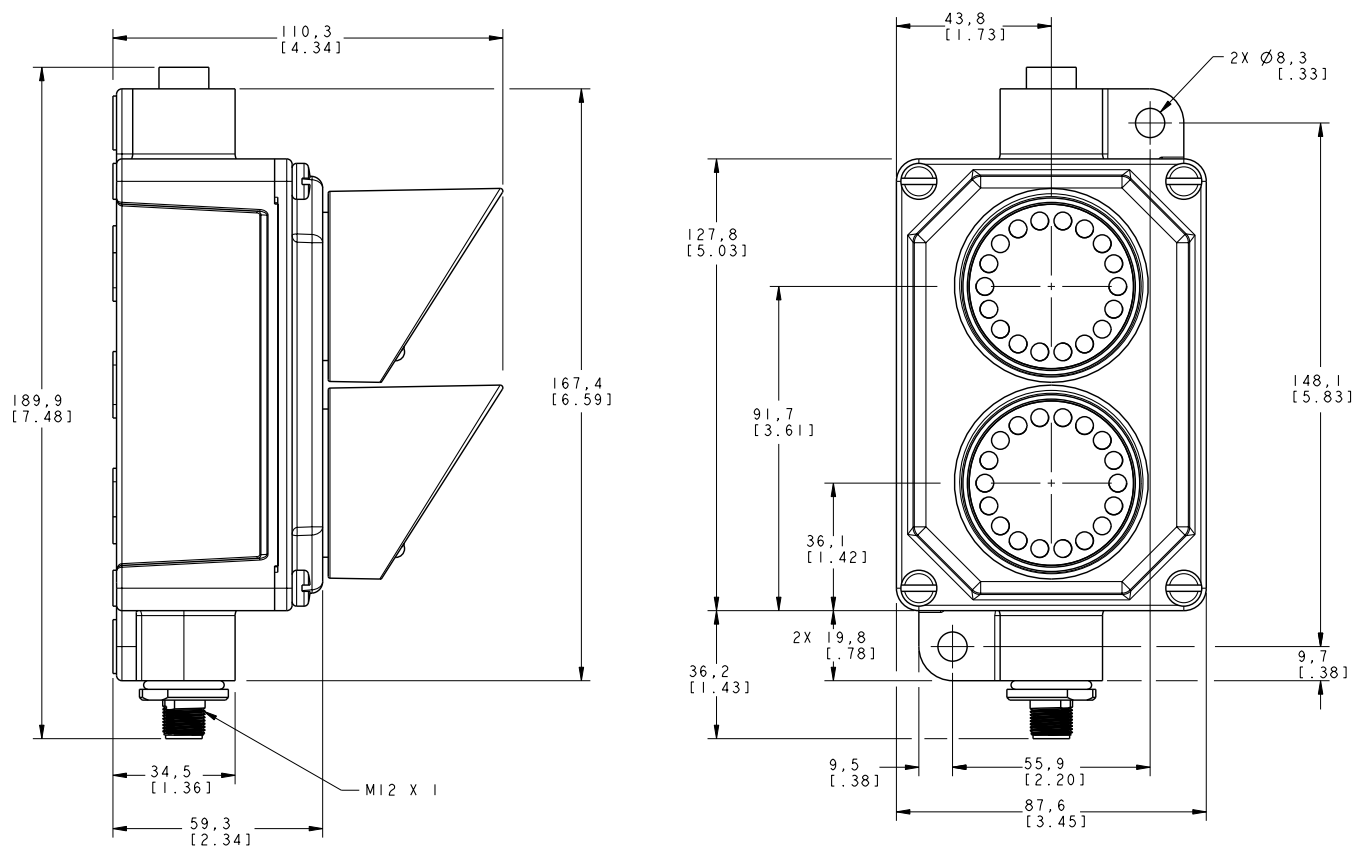
配線 - フィールド接続モデル

<p style="text-align: center;"><b>SP150XP (1色モデル)</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>SP150XXXP (3色モデル)</b></p> 
<p style="text-align: center;"><b>SP250XP (2色モデル)</b></p> 	<p><b>配線ガイド:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = 茶</li> <li>2 = 白</li> <li>3 = 青</li> <li>4 = 黒</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1=カラ — 1</li> <li>C2=カラ — 2</li> <li>C3=カラ — 3</li> </ul>

## 外形 - SP150...モデル



外形 - SP250...モデル



## クイックディスクコネクタ (QD) コードセット

4ピンユーロスタイルケーブル - シングルエンド				
スタイル	型番	長さ	外形	ピンアウト
4ピンユーロスタイル ストレート	MQDC-406	2 m		
	MQDC-415	5 m		
	MQDC-430	9 m		
4ピンユーロスタイル ライトアングル	MQDC-406RA	2 m		1 = 茶 2 = 白 3 = 青 4 = 黒
	MQDC-415RA	5 m		
	MQDC-430RA	9 m		

## マウンティングブラケット

型番		特徴	マウンティングシステム	
ステンレス	アルミ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• スタンドオフパイプ(1/2" NPSM/DN15)</li> <li>• 研磨された304シリーズステンレスまたは陽極処理アルミの表面</li> <li>• 両端には1/2NPTネジ</li> <li>• 産業環境に対応</li> </ul>		
SOP-E12-150SS 長さ: 150 mm	SOP-E12-150A 長さ: 150 mm			
SOP-E12-300SS 長さ: 300 mm	SOP-E12-300A 長さ: 300 mm			
SA-E12M30		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 流線形アセタールマウンティングベースアダプタ/カバー</li> <li>• 1/2NPSM/DN15パイプと30mmドリル穴を接続</li> <li>• 取付金具付属</li> </ul>		