

アンプ内蔵距離設定反射型ビームセンサ

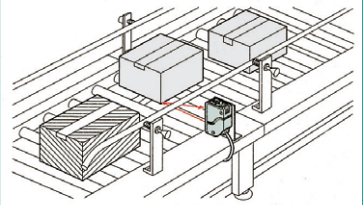
EQ-30シリーズ



受光素子に2分割フォトダイオードを採用していますので、検出物体の色が変化しても白でも黒でもほぼ同じ距離で検出できます。

- 2mの長距離検出が可能
- 遠点(メイン)・近点(サブ)2点の距離設定が可能
- インジケータ付機械式2回転ボリューム
- 保護構造IP67で水洗いOK
- 自動干渉防止機能装備

用途例 ダンボール箱通過検出



距離設定反射型ビームセンサEQ-30シリーズ種類と価格

型式名	価格	種類	形状	距離設定範囲	検出距離	出力	電源電圧	動作表示灯
EQ-34	16,700	NPN出力タイプ		0.2 ~ 2m	0.1 ~ 2m	NPNトランジスタ オープンコレクタ PNPトランジスタ オープンコレクタ NPNトランジスタ オープンコレクタ 2出力	10 ~ 30V DC リップル P-P10% 以下	赤色 LED
EQ-34-PN	16,700	PNP出力タイプ						
EQ-34W	23,200	2出力タイプ						

- コネクタタイプ：型式名末尾に“J”をつけてご注文下さい。EQ-34-J、EQ-34-PN-J価格17,800円
- ケーブル長5mタイプ：型式名末尾に“-C5”を付けてご注文下さい。EQ-34-C5価格18,000円、EQ-34W-C5価格24,400円

接続ケーブル

型式名	価格	種類	内容
CN-24-C2	1,960	ストレートタイプ	長さ2m 0.34mm4芯
CN-24-C5	2,560	エルボタイプ	長さ5m 片側コネクタ付
CN-24L-C2	2,260	エルボタイプ	長さ2m キャブタイヤケーブル
CN-24L-C5	2,860	エルボタイプ	長さ5m ケーブル外径: 5mm

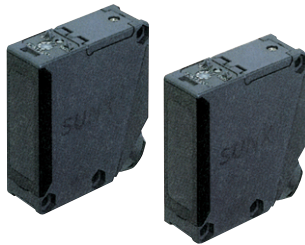
オプション(別売)

型式名	価格	品名	内容
MS-EQ3-1	460	センサ	背面方向取付金具
MS-EQ3-2	460	取付金具	縦方向取付金具

注) 付属品
M4 (長さ25mm) セムスビス 2本、M4ナット 2個付属

フリー電源アンプ内蔵距離設定反射型ビームセンサ

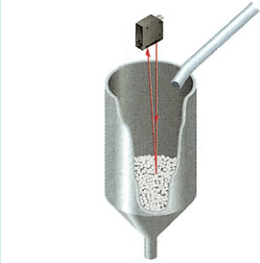
EQ-500シリーズ



距離設定式で長距離検出2.5mを実現。また検出距離1mタイプを用意。ボリューム調整がラクに行えます。

- センサ1台にNPN出力とPNP出力の2出力を装備したDC電源タイプ。BGS/FGS機能搭載により安定した検出が行えます。
- 世界中で使えるフリー電源タイプ。
- ささまざまな用途に対応、タイマ付タイプ。
- 保護構造IP67で水洗いOK。

用途例 ホッパ内のレベル確認



距離設定反射型ビームセンサ(フリー電源)EQ-500シリーズ

型式名	価格	種類	形状	検出距離	電源電圧	出力	タイマ機能			
EQ-501	15,900	フリー電源タイプ		0.1 ~ 2.5m	24 ~ 240V AC ± 10%	リレー接点1a	オンデレイイ オフデレイイタイマ 装備 (0.1 ~ 5s)			
EQ-501T	18,900			タイマ付	0.1 ~ 1.0m		12 ~ 240V DC ± 10%	オンデレイイ オフデレイイタイマ 装備 (0.1 ~ 5s)		
EQ-502	15,900			タイマ付				0.1 ~ 2.5m	12 ~ 24V DC ± 10%	オンデレイイ オフデレイイタイマ 装備 (0.1 ~ 5s)
EQ-502T	18,900			タイマ付	0.1 ~ 1.0m		NPNトランジスタ オープンコレクタ PNPトランジスタ オープンコレクタ (2出力装備)			オンデレイイ オフデレイイタイマ 装備 (0.1 ~ 5s)
EQ-511	15,900	DC電源タイプ	タイマ付	0.1 ~ 1.0m		12 ~ 24V DC ± 10%		オンデレイイ オフデレイイタイマ 装備 (0.1 ~ 5s)		
EQ-511T	18,900		タイマ付					0.1 ~ 1.0m	12 ~ 24V DC ± 10%	オンデレイイ オフデレイイタイマ 装備 (0.1 ~ 5s)
EQ-512	15,900		タイマ付							0.1 ~ 1.0m
EQ-512T	18,900		タイマ付		タイマ付		0.1 ~ 1.0m	12 ~ 24V DC ± 10%	オンデレイイ オフデレイイタイマ 装備 (0.1 ~ 5s)	

● オプション(別売)

型式名	価格	品名	内容
MS-EQ5-01	500	センサ取付金具	縦/背面方向取付金具

- 付属品
M5 (長さ30mm) セムスビス 2本、ナット 2個付属