

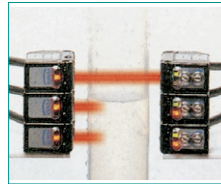
## 水検知センサ

## EZ-10シリーズ

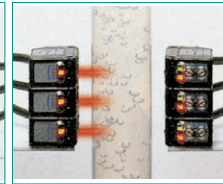
## ● 水滴・気泡・泡に強い

水滴、液中の気泡および水面の泡などを検知しないように感度ボリュームで調整できます。

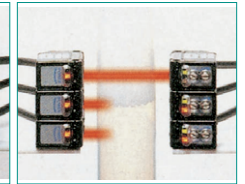
水滴



気泡



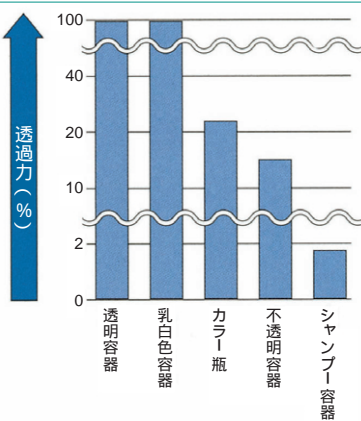
泡



## ● 透過力が強い

透過力が強いので、PFA製タンクなどの半透明容器はもちろん、シャンプーなどの不透明容器も透過し検知します。

## カラ容器での透過力比較



## ● 密着取り付け可能

別売のスリットを装着することにより密着取り付けができます。

## ● 保護構造IP67

センサに水がかかっても大丈夫です

## ● コネクタタイプを用意

ワンタッチでケーブルの着脱ができるコネクタタイプを用意しました。

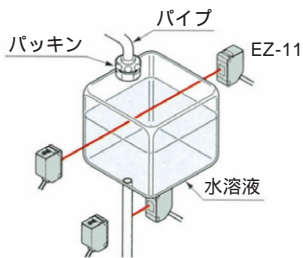
## ● 出力動作の切替が可能

入光時ON/遮光時ONの切替が可能

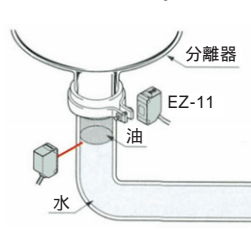


## EZ-10シリーズ応用例

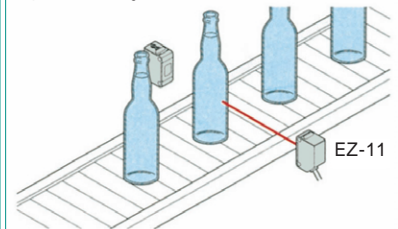
樹脂タンク内の水溶液レベル検出  
不透明容器内の液体も検知できます。



水油境界面検出  
油は検知しないため、水と油の境界面を検知することができます。



色付ボトル内の透明液の有無検出  
色付ボトルなどの不透明容器内の液体を検知します。



## EZ-10シリーズ仕様および価格

型式名	EZ-11	EZ-11-PN
価格	65,000	65,000
検出距離	5m(容器やパイプがないとき)	
検出物体	12mm以上の水分を含む液体および不透明体	
電源電圧	12~24V DC ± 10%	
出力	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
出力動作	入光時ON / 遮光時ON 切換スイッチにて選択	
応答時間	12ms以下	
外形寸法	W12 x H31 x D20mm	

## コネクタタイプ用接続ケーブル

型式名	価格	内容
CN-24E-C2	2,260	ストレート ケーブル長2m
CN-24E-C5	2,860	タイプ ケーブル長5m
CN-24EL-C2	2,260	エルボ ケーブル長2m
CN-24EL-C5	2,860	タイプ ケーブル長5m

注) 2本必要になります。

● コネクタタイプ  
コネクタタイプを用意しています。  
(標準はケーブルタイプ)  
型番末尾に“-J”をつけて発注下さい。