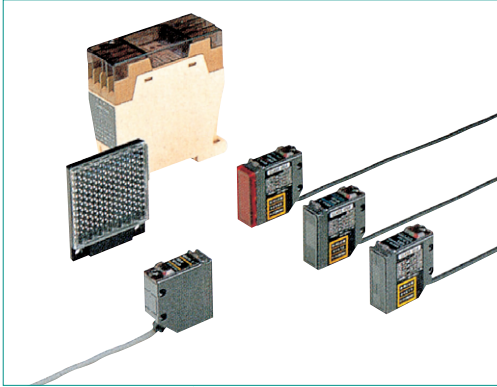


## 防爆ビームセンサ

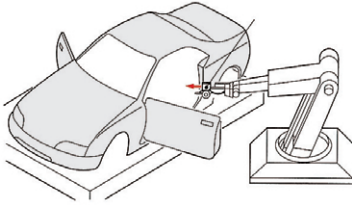
### BRXシリーズ

- **爆発性雰囲気中で使用可能**  
本質安全防爆構造 (i2G4) により、爆発等級1級・2級で発火度G1～G4の対象ガス雰囲気中で使用可能。  
「0種危険場所」を含むほとんどの危険場所で、ご使用頂けます。  
(中継コネクタタイプは1種・2種のみ)
- **防水構造**  
保護構造IP67。水がかかっても大丈夫。
- **ワイドバリエーション全7機種**  
透過型、ミラー反射型、拡散反射型、距離設定反射型。

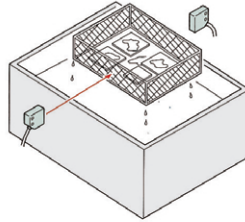


### BRXシリーズ用途例

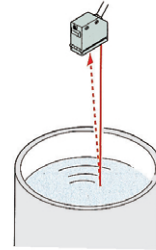
塗装ラインでのドアの開閉確認



洗浄機内のワークの確認



発火性溶剤の液面検出



### 防爆ビームセンサBRXシリーズ種類と価格

型式名	価格	種類	形状	検出距離	合格番号 (BR-C7との組合せ)	応答時間	自動干渉 防止機能	防爆バリア
BRX-M10	29,040	透過型 赤外線 長距離		10m	第T44612号	2ms以下		BR-C7 価格26,400
BRX-M50	46,200			50m		3ms以下		
BRX-M2R	33,000			2m		2ms以下		
BRX-PRVM3	26,400	ミラー反射型 赤外線 透明歩行 検出体用		0.1～3m	第T44599号	2ms以下	装備	
BRX-PRV500	33,000			500mm				
BRX-D700	26,400	拡散反射型 赤外線		700mm	第T44599号	2ms以下	装備	
BRX-LS200	30,360	距離設定 反射型 赤外線		50～200mm	第T44613号	2ms以下		DINレール対応 寸法 W32×H83.5 ×D80mm

### 中継コネクタタイプ接続ケーブル

型式名	価格	内容	長さ	型式名	価格	内容	長さ	型式名	価格	内容	長さ
CN-42-C5	7,600	透過型の投光器用(2芯)	5m	CN-43-C5	7,600	距離設定反射型用(3芯)	5m	CN-44-C5	7,600	透過型の受光器、ミラー反射型、拡散反射型用	5m
CN-42-C10	10,600		10m	CN-43-C10	10,600		10m	CN-44-C10	10,600		
CN-42-C20	16,600		20m	CN-43-C20	16,600		20m	CN-44-C20	16,600		
CN-42-C30	22,600		30m	CN-43-C30	22,600		30m	CN-44-C30	22,600		

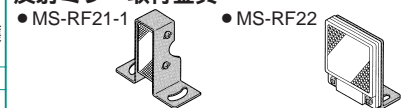
### オプション(別売)

型式名	価格	品名	内容
RF-210	980	反射ミラー (ミラー反射型専用)	● 検出距離：0.4～1m [ BRX-PRVM3 ] ● 最小検出物体：30mm ● 検出距離：0.1～2m [ BRX-PRVM3 ] 250mm [ BRX-PRV500 ]
RF-220	800		● 最小検出物体：35mm
MS-RF21-1	580	反射ミラー取付金具	RF-210用 保護取付金具 衝突による光軸ズレを防ぎ反射ミラーを保護します。
MS-RF22	260		RF-220用
MS-RF23	260		RF-230用

#### 反射ミラー



#### 反射ミラー取付金具



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

4

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境