

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

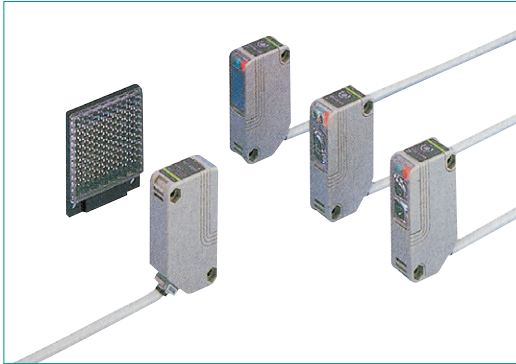
軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機粉体

工場設備・環境



フリー電源ビームセンサ

NX5シリーズ

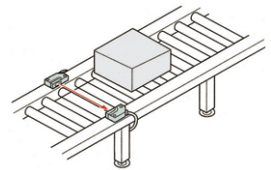
- **フリー電源、どこでも電源がとれます。**
24～240VAC・12～240VDC世界中の電源で使用が可能です。センサ用直流電源は必要ありません。
- **小型、奥行わずが35mm**
W18×H62×D35mm従来比奥行1/2、厚さ2/3、体積1/3。取付場所に応じて自在に付けられるオプション金具3機種。
- **長距離検出**
透過型：10m(しかも赤色) 拡散反射型：700mm
偏光フィルタ付ミラー反射型：5m(しかも偏光フィルタ付)

- **赤色光採用、光軸調整が容易**
透過型とミラー反射型に赤色LEDを採用。投光部の光を見ながら、光軸調整が行なえます。

- **干渉防止**
2セットを密着取り付け可能。

- **高信頼**
排気ガス、ホコリも心配のいらない保護構造IP66。出力リレーには密閉型リレーを採用。信頼性の高い構造です。
NX5シリーズ仕様および価格

- **感度ポリウム**
感度ポリウムを装備。透過型でも半透明体の検出が可能です。



型式名	価格	種別	形状	検出距離	電源電圧	出力	投光素子	
NX5-M10RA	9,600	透過型 長距離	入光時 ON		10m	24～240V AC ±10% または 12～240V DC ±10%	リレー接点 1C	赤色LED
NX5-M10RB			遮光時 ON					
NX5-M30A	15,360	透過型 長距離	入光時 ON		30m	24～240V AC ±10% または 12～240V DC ±10%	リレー接点 1C	赤外LED
NX5-M30B			遮光時 ON					
NX5-PRVM5A	9,340	ミラー反射型 長距離	入光時 ON		0.1～5m	24～240V AC ±10% または 12～240V DC ±10%	リレー接点 1C	赤色LED
NX5-PRVM5B			遮光時 ON					
NX5-RM7A	9,600	ミラー反射型 長距離	入光時 ON		0.1～7m	24～240V AC ±10% または 12～240V DC ±10%	リレー接点 1C	赤外LED
NX5-RM7B			遮光時 ON					
NX5-D700A	8,960	拡散反射型	入光時 ON		700mm	24～240V AC ±10% または 12～240V DC ±10%	リレー接点 1C	赤外LED
NX5-D700B	8,960		非入光時 ON					

オプション

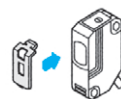
型式名	価格	品名	内容
MS-NX5-1	1式 280	取付金具	縦方向取付金具
MS-NX5-2	1式 700		横方向取付金具(センサ保護金具)
MS-NX5-3	1式 280		背面方向取付金具
OS-NX5-3X6 (3×6mm)	1個 280	スリット (透過型専用)	片側装着時 ●検出距離：3m(NX5-M10R) ●最小検出物体： 10mm 両側装着時 ●検出距離：1m(NX5-M10R) ●最小検出物体： 3×6mm
PF-NX5-V(縦)	2,240 (2枚セット)	干渉防止 フィルタ (透過型専用)	両側装着時 ●検出距離：5m ●最小検出物体： 20mm
PF-NX5-H(横)	2,240 (2枚セット)		両側装着時 ●検出距離：5m ●最小検出物体： 20mm
RF-210	980	反射ミラー (ミラー反射型専用)	●検出距離：0.1～1.5m(NX5-PRVM5) ●最小検出物体： 30mm
RF-220	800		●検出距離：0.1～3.5m(NX5-PRVM5) ●最小検出物体： 35mm
RF-230	800		●検出距離：0.1～1.5m(NX5-PRVM5) ●最小検出物体： 30mm
MS-RF21-1	580	反射ミラー 取付金具	RF-210用
MS-RF22	260		RF-200用
MS-RF23	260		RF-230用
RF-11	580	反射テープ (ミラー反射型専用)	●使用周囲温度： -25～+50 ●検出距離：0.1～0.8m (NX5-PRVM5)
RF-12	920		●使用周囲湿度： 35～85%RH ●検出距離：0.1～1m (NX5-RM7)

●取付金具

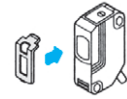
MS-NX5-1 MS-NX5-2 MS-NX5-3



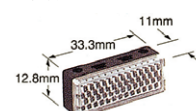
●スリット



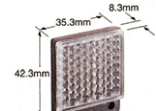
●干渉防止フィルタ



●反射ミラー RF-210



●反射ミラー RF-220



付属品を別途お求めになる場合の価格 RF-230(反射ミラー) 800円

