

FX-305/FX-301(赤色光タイプ)ファイバ一覧 反射型

FX-305とFX-301(-HS)は検出モードが異なります。
FX-305:H-SP, FAST, STD, STDF, LONG, U-LG(S-D)はありません。
FX-301(-HS):S-D,H-SP,FAST,STD, LONG(STDF, U-LG)はありません。



| 型式名 | 価格 | 種類 | 先端形状 (mm) | 検出距離 (mm) | <ul style="list-style-type: none"> ■ : U-LG ■ : LONG ■ : STDF ■ : STD ■ : FAST ■ : H-SP ■ : S-D | 最小検出物体 (注2) | ファイバ長 フリーカット | 曲げ半径 (mm) |
|-----------|--------|---------------------------|--------------------------------|------------------------|--|--------------|-----------------|-----------|
| FD-B8 | 5,860 | M6 | M6 | 600, 480, 280, 220 | 160, 85, 75 | 0.02mm 金線 | 2m | R25 |
| FD-FM2 | 3,900 | | 同軸 M6 | 410, 310, 200, 140 | 100, 55, 47 | | | |
| FD-FM2S | 5,900 | | スリーブ90mm M6 | 370, 270, 170, 110 | 85, 45, 39 | | | |
| FD-FM2S4 | 5,900 | | スリーブ40mm M6 | 250, 190, 110, 90 | 60, 25, 32 | | | |
| FD-W8 | 8,040 | | M6 | 300, 220, 130, 100 | 70, 30, 35 | | | |
| FD-P80 | 5,940 | | M6 | 270, 185, 100, 80 | 60, 30, 35 | | | |
| FD-P81X | 11,700 | | メタルジャケット M6 | 240, 185, 110, 85 | 60, 25, 30 | | | |
| FD-R80 | 7,340 | | エルボ M6 | 370, 270, 170, 110 | 85, 45, 39 | | | |
| FD-T80 | 5,860 | | ネジ型 M4 | 140, 90, 60, 45 | 35, 16, 16 | | | |
| FD-NFM2 | 3,900 | | スリーブ90mm M4 | 40, 30, 18, 15 | 12, 4.5, 5 | | | |
| FD-NFM2S | 5,900 | スリーブ40mm M4 | 250, 190, 110, 90 | 60, 25, 32 | | | | |
| FD-NFM2S4 | 5,900 | スリーブ40mm M4 | 85, 65, 37, 32 | 25, 10, 11 | | | | |
| FD-W44 | 10,460 | スリーブ40mm M4 | 150, 110, 65, 55 | 42, 15, 19 | | | | |
| FD-WT8 | 10,460 | M4 | 130, 90, 55, 45 | 30, 13, 16 | | | | |
| FD-WG4 | 8,040 | 小スポットで微小物体検出 同軸・レンズ装着可 | 12~50, 12.5~37.5, 15~36, 15~35 | 16~29 使用不可 使用不可 | | | | |
| FD-G4 | 8,300 | M4 | 0~50, 0~36, 0~33, 0~30 | 0~30, 0~15, 0~21 | | | | |
| FD-P60 | 9,100 | M4 | 0~23 | | | | | |
| FD-L46 | 21,400 | 角型 限定反射型 | ガラス基板検出・マッピング W25XH7.3XD3.0 | 0~8.2, 0~7, 0~6.5, 0~6 | 0~5.7, 0~5, 0~5.2 | 0.03mm 金線 | 4m | R25 |
| FD-L45 | 21,400 | | ガラス基板検出・アライメント W20XH29XD3.8 | 0~4.7, 0~4.5, 0~4, 0~4 | 0~3.8, 0~3, 0~3.5 | | | |
| FD-L43 | 21,400 | | ガラス基板検出・アライメント W17XH29XD3.8 | | | | | |
| FD-L44 | 19,200 | | ガラス基板検出・着座 | | | | | |
| FD-L44S | 19,200 | | ガラス基板検出・着座 W12XH19XD3 | | | | | |

注) 角型FD-WL41、FD-L41、FD-L4、FD-WL48の型番についてはここに掲載しておりません。お問い合わせ願います。
特殊環境用ファイバについてもここに掲載しておりませんのでお問い合わせ願います。

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

