

## FX-305/FX-301(赤色光タイプ)ファイバ一覧 透過型(2本セット)

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はあません。)  
FX-301(-HS): S-D, H-SP, FAST, STD, LONG (STDF, U-LGはあません。)



型式名	価格	種類	先端形状 (mm)	検出距離 (mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ : U-LG</li> <li>■ : LONG</li> <li>■ : STDF</li> <li>■ : STD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ : FAST</li> <li>■ : H-SP</li> <li>■ : S-D</li> </ul>	最小検出物体 (注2)	ファイバ長 フリーカット	曲げ半径 (mm)	
FT-B8	5,860	M4	レンズ装着可	1,600 1,100 700 530	200 180	400	0.04mm 不透明体	2m	R25	
FT-FM2	3,900		レンズ装着可							
FT-FM2S	7,800		スリーブ90mm φ1.48	1,000 780 500 400	280 150 130		0.03mm 不透明体		ファイバ R25 スリーブ R10	
FT-FM2S4	7,800		スリーブ40mm φ1.48							
FT-W8	8,040		レンズ装着可	750 350 290	200 90 100		0.03mm 不透明体		R1	
FT-P80	7,920		レンズ装着可	900 650 400 320	230 100 110		0.04mm 不透明体		R4 耐屈曲	
FT-P81X	14,300		レンズ装着可 メタルジャケッ	900 650 380 320	230 100 110		0.05mm 不透明体		1m R10	
FT-P60	7,800		レンズ装着可	550 400 250 190	140 70 80		0.04mm 不透明体		2m R4 耐屈曲	
FT-R80	8,980		エルボ	740 530 320 230	150 75 80		0.04mm 不透明体		2m R25	
FT-T80	5,860		レンズ装着可 (FX-LE2除く)	1,000 780 500 400	280 150 130		0.03mm 不透明体		R25	
FT-NFM2	3,900	M3								
FT-NFM2S	7,800		スリーブ90mm φ0.88	400 270 200 140	100 55 49		0.025mm 不透明体	2m ファイバ R25 スリーブ R10		
FT-NFM2S4	7,800		スリーブ40mm φ0.88							
FT-W4	8,720			220 160 100 80	55 25 28		0.02mm 不透明体	R1		
FT-P40	7,920			350 250 150 100	75 30 35		R4 耐屈曲			
FT-FM10L	30,400		長距離	レンズ付	19,500 19,500 19,500 14,000	10,000 3,500 3,800	0.4mm 不透明体	10m R25		
FT-WZ8H	13,000	角型 小型	取り付け簡単・ヘッドON	3,500 2,500 1,600 1,200	850 400 410		0.08mm 不透明体	R1		
FT-Z8H	11,800		取り付け簡単・ヘッドON	3,100 2,700 1,550 1,400	1,000 420 490		0.03mm 不透明体	R4 耐屈曲		
FT-WZ8E	13,000		取り付け簡単・サイドON	2,100 1,500 950	500 200 210		0.05mm 不透明体	R1		
FT-Z8E	11,800		取り付け簡単・サイドON	1,850 1,600 950 800	600 250 280		0.03mm 不透明体	R4 耐屈曲		
FT-WZ8	13,000		取り付け簡単・フラットON	950 700 420 330	240 100 120		0.04mm 不透明体	R1		
FT-Z8	11,800		取り付け簡単・フラットON	1,100 800 500 400	300 120 140		0.03mm 不透明体	R4 耐屈曲		

(注1): フリーカットタイプのファイバは、末端部の処理によっては検出距離が最大20%短くなる場合がありますのでご注意ください。  
(注2): 最小検出物体は、最適状態での赤色光タイプに対する値です。赤色光タイプ以外に対する最小検出物体については、お問い合わせください。  
最適状態とは、検出物体がない状態で、検出力がちょうど入光動作するレベルに感度を設定した状態です。

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