

ファイバ一覧反射型

型式名	価格	種類	検出距離(mm)〔注1〕〔注2〕			型式名	価格	種類	検出距離(mm)〔注1〕〔注2〕			
			■: LONG	■: STD	■: FAST				■: LONG	■: STD	■: S-D	
			赤色光	青色光	緑色光				赤色光	青色光	緑色光	
FD-B8	5,860	M6	480 220 FASTなし 75	80 40 26	42 21 14	FD-T40	4,560	ネジ型	90 45 FASTなし 16	16 8 5	8 4 2	
FD-FM2	3,900		310 140 FASTなし 47	46 23 15	24 12 8	FD-WT4	8,720		30 15 FASTなし 5	5 2.5 1.5	3 1.5 1	
FD-FM2S	5,900		270 110 FASTなし 39	46 23 15	24 12 8	FD-P40	5,940		36 18 FASTなし 6	5 2.5 1.5	3 1.5 1	
FD-FM2S4	5,900		190 90 FASTなし 32	23 11 8	14 7 4	FD-G6	8,200		110 55 FASTなし 19	22 11 8	12 6 4	
FD-W8	8,040		220 100 FASTなし 35	40 20 13	20 10 7	FD-G6X	13,000		90 45 FASTなし 20	22 11 6	12 6 4	
FD-P80	5,940		185 80 FASTなし 35	32 16 10	16 8 5	FD-EG1	9,100		38 18 FASTなし 6	6 3 2	3 1.5 1	
FD-P81X	11,700		185 85 FASTなし 30	32 16 10	16 8 5	FD-EG2	11,960		25 12 FASTなし 5	5 2 1	2 1 1	
FD-R80	7,340		270 110 FASTなし 39	46 23 15	24 12 8	FD-EG3	13,000		15 8 FASTなし 3	2 1	1	
FD-T80	5,860		90 45 FASTなし 16	16 8 5	8 4 2	FD-EN500S1	11,100		5 3 FASTなし 使用不可			
FD-NFM2	3,900		30 15 FASTなし 5	5 2.5 1.5	3 1.5 1	FD-ENM1S1	9,800		38 18 FASTなし 6	6 3 2	3 1.5 1	
FD-NFM2S	5,900		190 90 FASTなし 32	23 11 8	14 7 4	FD-S80	5,860		270 110 FASTなし 39	46 23 15	24 12 8	
FD-NFM2S4	5,900		65 32 FASTなし 11	11 5 3	6 3 2	FD-WS8	8,040		190 90 FASTなし 32	23 11 8	14 7 4	
FD-W44	10,460		110 55 FASTなし 19	22 11 8	12 6 4	FD-WSG4	8,040		65 32 FASTなし 11	11 5 3	6 3 2	
FD-WT8	10,460		90 45 FASTなし 16	20 10 6	10 5 3	FD-P50	9,100		90 45 FASTなし 16	20 10 6	10 5 3	
FD-WG4	8,040		110 55 FASTなし 19	22 11 8	12 6 4	FD-SNFM2	3,900		90 45 FASTなし 16	16 8 5	8 4 2	
FD-G4	8,300		90 45 FASTなし 16	20 10 6	10 5 3	FD-P2	8,840		50 25 FASTなし 9	8 4 2.5	4 2 1.5	
FD-P60	9,100	12.5~37.5 15~35 FASTなし 使用不可			FD-E12	11,060	11 6 FASTなし 1	2 1	1			
FD-L46	21,400	0~36 0~30 FASTなし 0~21			FD-E22	9,760	45 23 FASTなし 7	6 3 2	3 1.5 1			
FD-L45	21,400	0~23 FASTなし			FD-V41	17,000	55 25 FASTなし 9	6 3	3			
FD-L43	21,400	0~7 0~6 FASTなし 0~5.2			FD-WV42	18,000	15 7 FASTなし 使用不可					
FD-L44	19,200	0~4.5 0~4 FASTなし 0~3.5			FD-SFM2SV2	13,100	45 100 FASTなし 16	14 7 4	7 3.5			
FD-L44S	19,200											

(注1)：検出距離は、白色無光沢紙(FD-B8、FD-FM2、FD-FM2S、FD-FM2S4、FD-W8、FD-P80、FD-P81X、FD-R80、FD-T80、FD-WT8)は400×400mm、FD-W44は100×100mm、それ以外は200×200mm)に対する値です。

(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、赤色光タイプに対する感度MAX.における値です。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下さい。またこのときの設定距離は、定格検出距離とは異なりますのでご注意ください。
 (注3) 限定反射型FD-WL48、WL41、L41、L4の型番と、特殊型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。



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