

標準F θ レンズラインアップ^o

スタンダード

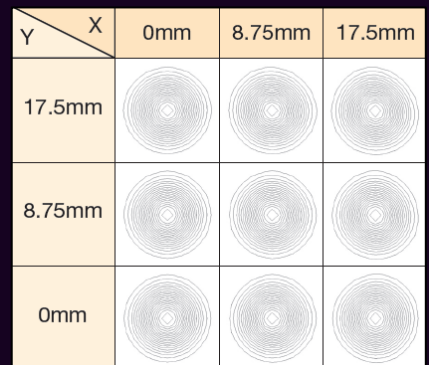
レーザ加工の標準F θ レンズ登場！

- 高い集光性能と広いスキャンエリアを高次元でバランス
- 材質は、高出力レーザに対応可能な合成石英



カスタム品の高性能をそのままに、よりお求め易くなりました。

FU1F100.3E10S35TA
集光スポットプロファイル解析



点像分布関数解析コンター図、 $\phi 10\text{mm}(1/e^2)$ ガウシアンビーム入射

20 μm

<標準F θ レンズ仕様>

New

準標準タイプを追加ラインアップ

仕様番号	波長 (nm)	焦点距離 (FL) (mm)	入射瞳径 (EPD) ϕ (mm)	スキャンエリア (mm)	ワーキングディスタンス(WD) (mm)	レンズ材質
FU1F163.5E15S90TA	1064 (1070)	163.5	15	90 X 90	205	合成石英
FU1F100.3E10S35TA		100.3	10	35 X 35	130	
FU2F163.9E10S90TA	532	163.9	10	90 X 90	220	
FU2F100E10S35TA		100	10	35 X 35	126	
FU4F168E20S75TA 準標準	355	450	20	75 X 75	238	
FU3F100.2E10S35TA		100.2	10	35 X 35	134	
FU3F125E10S50TA 準標準		125	10	50 X 50	160	
FU3F580E10C650TA 準標準		580	10	$\phi 320$	650	

住友電気工業株式会社

ハードメタル事業部 〒664-0016 兵庫県伊丹市昆陽北1-1-1

フリーダイヤル **0120-159110**

TEL: 06-1200-1300-1700 (土日・祝日を除く)

住友電工 レンズ 検索

● メールでのお問い合わせは当社ウェブサイトより受け付けしております。
<https://www.sumitool.com/products/laser-optics/>

※これまで通りカスタム対応もいたしますので、お問い合わせください。
※**準標準F θ レンズ**は受注生産となります。

A-005_R4(2026.5)