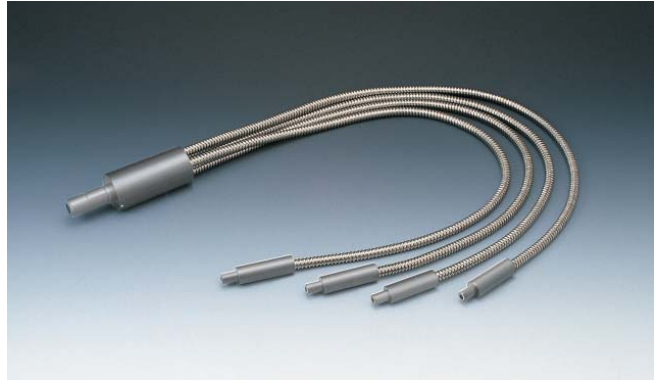


UV石英ライトガイド

UV

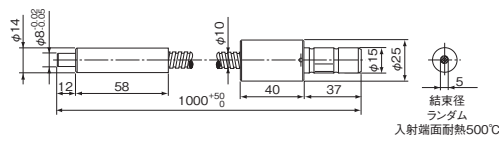
- モリテックスは、石英ファイバ素線の製造から加工まで一貫して行い、用途に応じたUVバンドルファイバを製作いたします。
- 多分岐ファイバ・特注対応ファイバなど、様々な形状の製造が可能です。



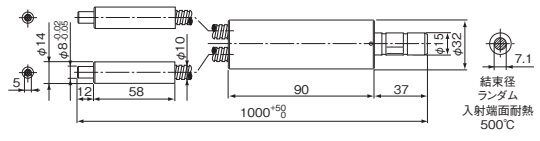
型式	備考
MSS5-1000S-UVIII	φ5X1000L
MWS5-1000S-UVIII	φ5X2分岐X1000L
M4S5-1000S-UVIII	φ5X4分岐X1000L
★ MSS3.5-1000S-UVIII	φ3.5X1000L
★ MWS3.5-1000S-UVIII	φ3.5X2分岐X1000L
★ M3S3.5-1000S-UVIII	φ3.5X3分岐X1000L
★ M4S3.5-1000S-UVIII	φ3.5X4分岐X1000L
★ MSS10-1000S-UVIII	φ10X1000L
★ MKS50-1000S-UVIII	ライン幅50mm
★ MKS50x0.4W-1000S-UVIII	ライン幅50mmX0.4mm2分岐タイプ

★は受注生産品です。

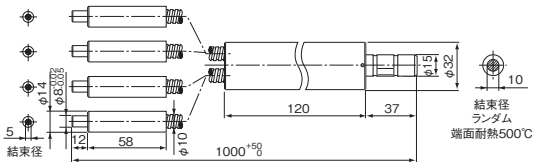
MSS5-1000S-UV III



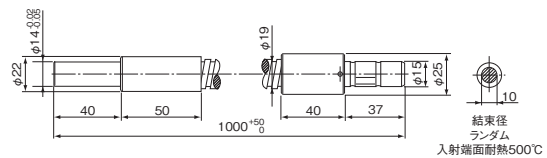
MWS5-1000S-UV III



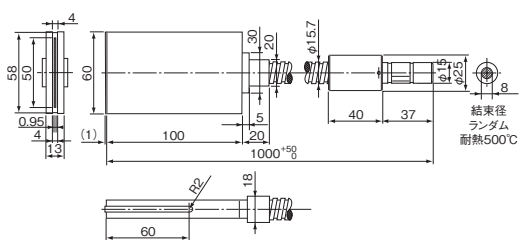
M4S5-1000S-UV III



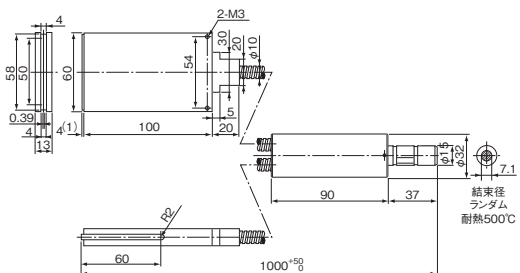
MSS10-1000S-UV III



MKS50-1000S-UV III



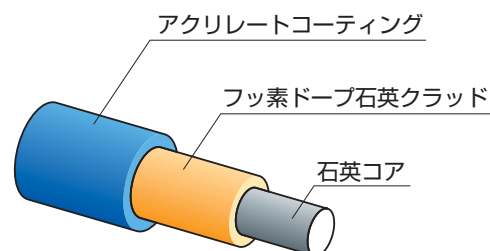
MKS50x0.4W-1000S-UV III



ステップインデックスマルチモード石英ファイバ

純粋石英コアとし、フッ素ドープした石英をクラッドとした製品です。
紫外線領域をよく透過するUV用光ファイバです。

- OH基の含有量が多く、紫外線領域での透過率が良い。
- UV透過用ライトガイドとして使用した場合、劣化が少なく長期の使用に対して透過率が安定。
- i線、g線、h線用のライトガイドに適合。

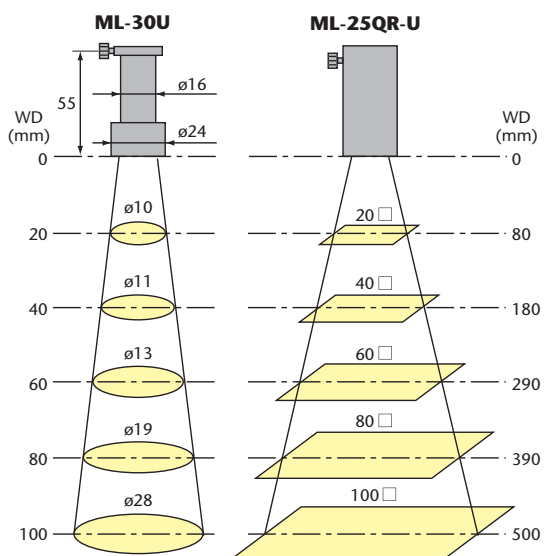


型式	屈折率分布	コア/クラッド材	コア径(μm)	クラッド径(μm)	コーティング径(μm)	開口数(NA)	コーティング材質	許容曲げ半径	価格
MSS200/208/240A	SI	純粋石英/フッ素含有・石英	200±5	208±5	240±10	0.22±0.02	エポキシアクリレート	20mm	オープンブライス

※波長特性はP.236を参照してください。

オプション

集光レンズユニット



型式	備考	価格
ML-30U	集光レンズ	¥30,000
ML-25QR-U	石英均一照射レンズ	¥175,000