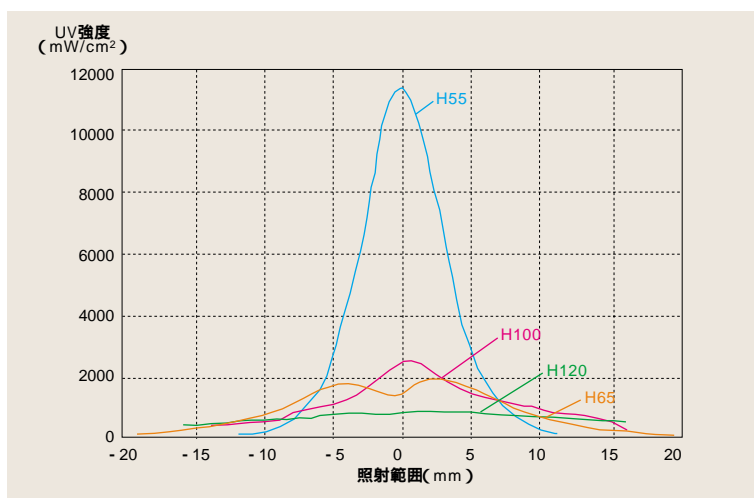


UV照射装置DATA

UV強度分布データ



有効照射径とUV強度(参考値)

有効照射径 (mm)	5	10	20	30
焦点位置	通常状態		フォーカス*1	通常状態
照射高さ (mm)	55	100	65	120
初期UV強度有効値 (mw/cm²)	7600	1350	770	500
初期UV強度ピーク値 (mw/cm²)	10600	2500	2000	900

*1 ミラーに対しランプ位置を2mm上げた状態

掲載データは実測値であり保証値ではありません。

測定器は、UIT-150を使用。

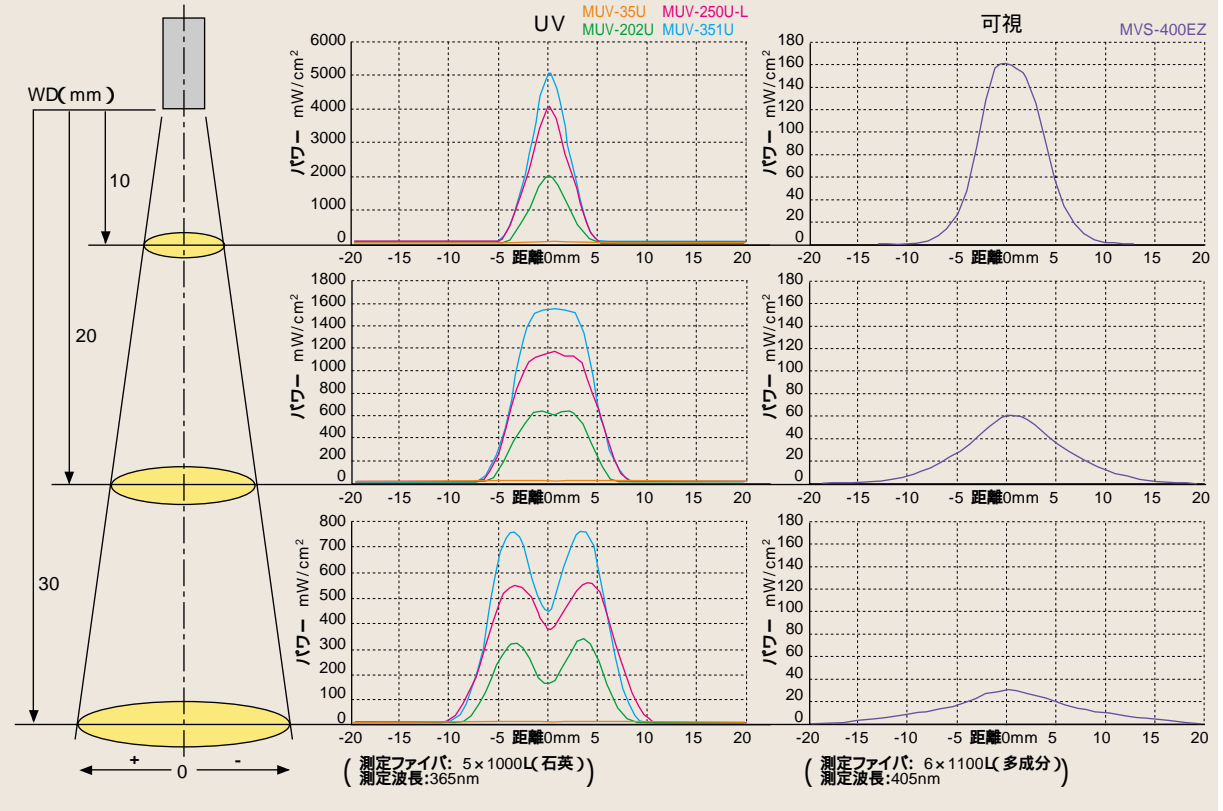
仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

本品のうち、戦略的物資(または役務)に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出(または役務取引)許可が必要です。

詳細はご相談ください。

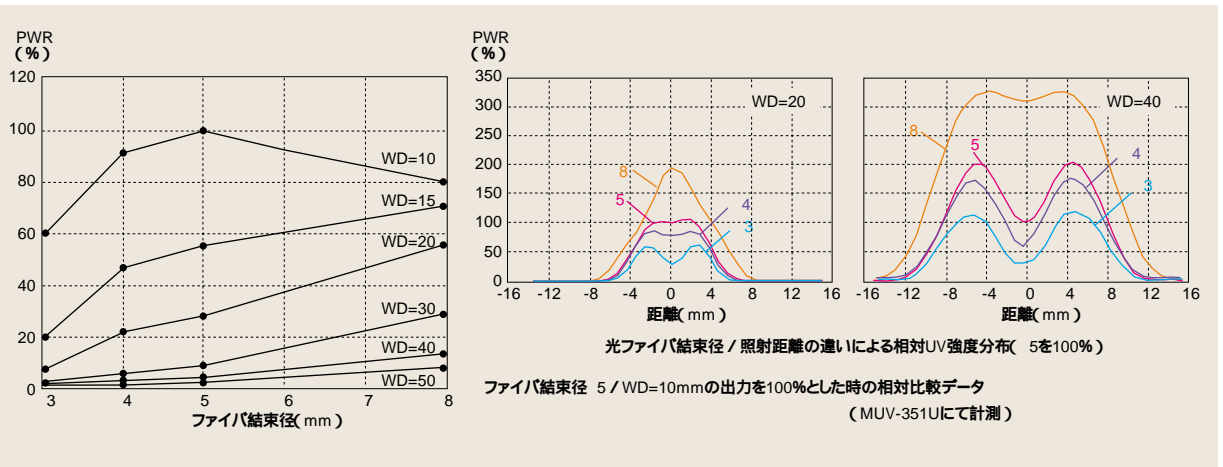
照射距離 - 強度分布

光ファイバ射出後の光の広がりとパワー分布特性データ



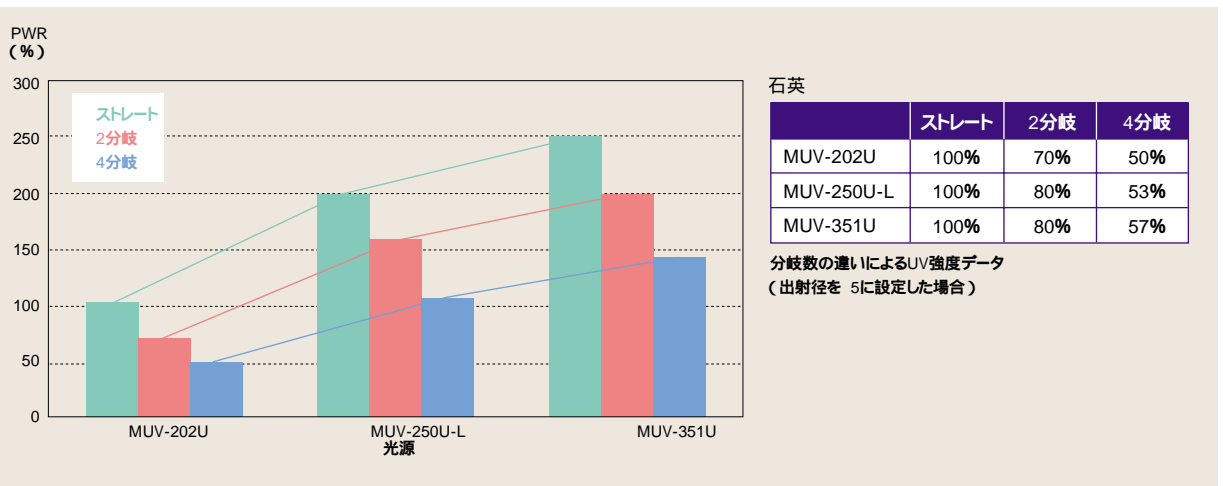
石英ファイバ結束径 - UV強度

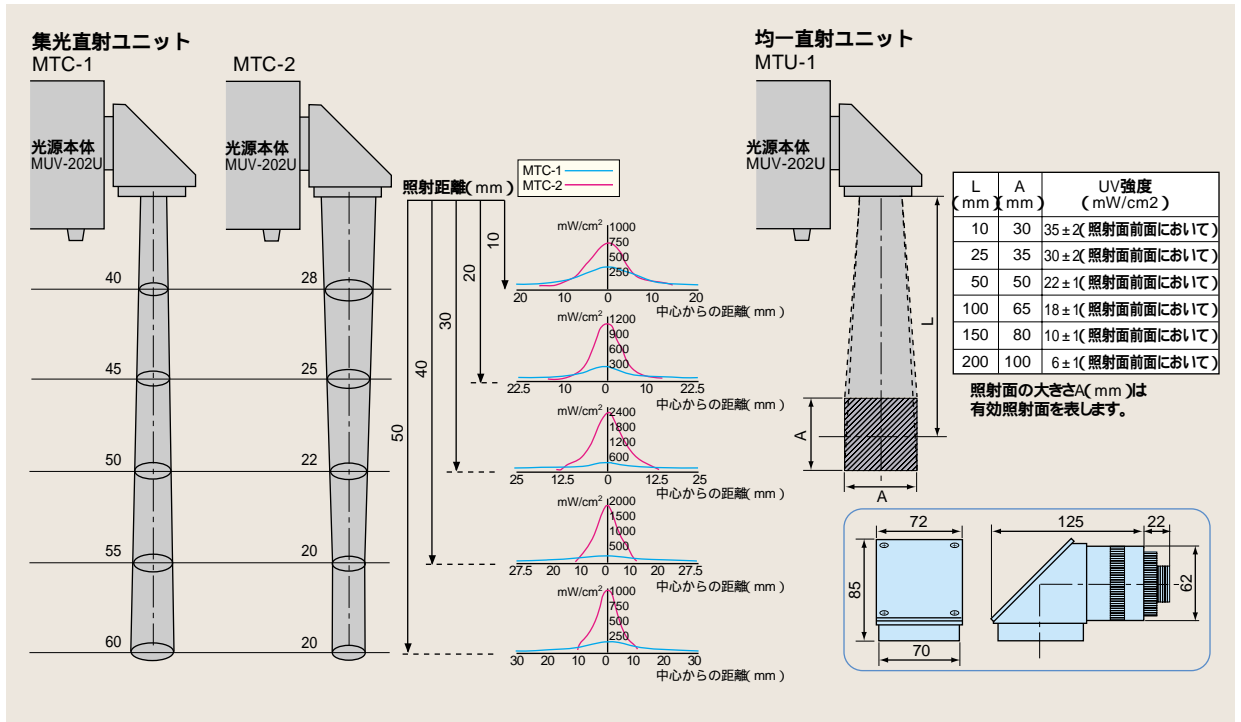
光ファイバ結束径が大きくなるにしたがい、UV強度が上昇します。



多分岐化による光強度低下

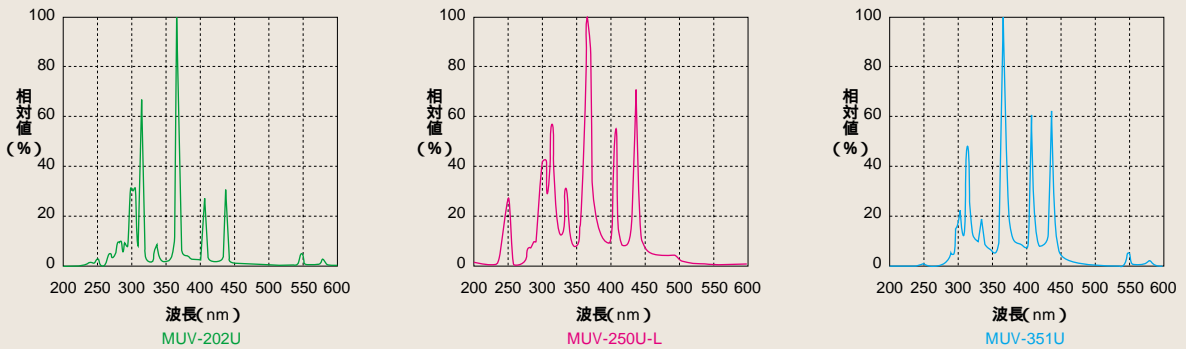
光ファイバを多分岐化すると光強度が低下します。(射出の結束径が同一の場合)





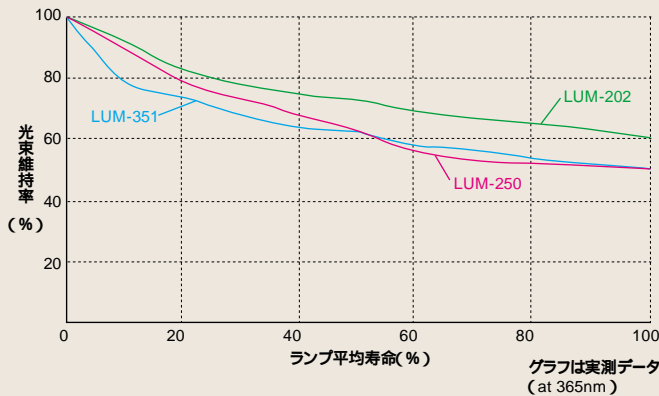
分光分布特性

光ファイバ出射後の分光分布特性



ランプ寿命特性

ランプ光量劣化特性(例)

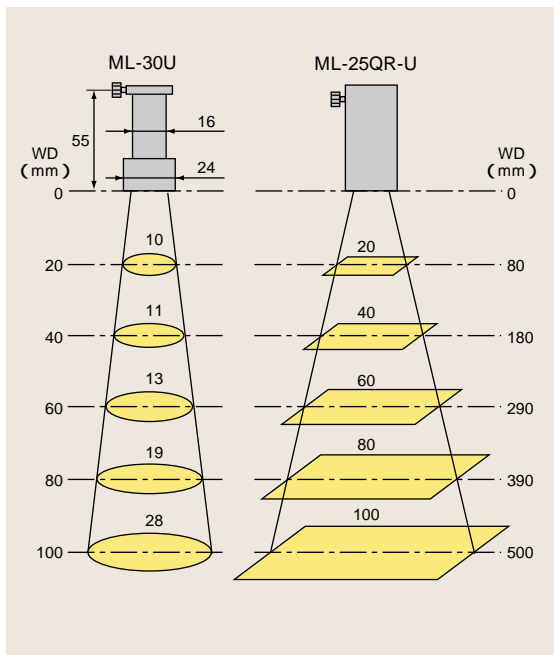


適用光源	適用ランプ	平均寿命(時間)	平均寿命(光束維持率)
MUV-35U	LUM-35	1500hr	初期値の50%
MUV-202U	LUM-202	3000hr	" 50%
MUV-250U-L	LUM-250	3000hr	" 50%
MUV-351U	LUM-351	1500hr	" 50%
MVS-400EZ	HID-35B	1500hr	" 50%

平均寿命の定義: 定格電力で連続点灯した場合の寿命時間の平均を表します。
寿命とは次の、いずれかが発生した時を言います。
全光束が初期の各%以下となった時
点灯不能となった時

オプション

集光レンズユニット

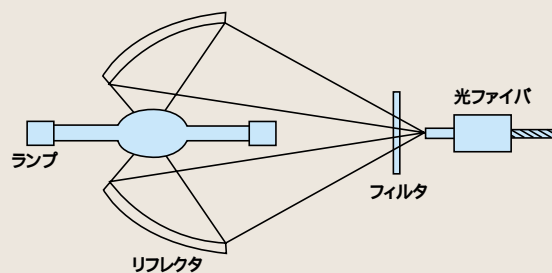


品名	ML-30U	ML-25QR-L
備考	集光レンズ	石英均一照射レンズ
商品コード	A-8590	A-8591
価格	¥30,000	¥150,000

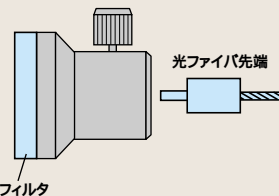
フィルタ&アダプタ

光源内蔵型熱線カットフィルタ MUV-PF001

ワークが熱を嫌う場合、光源の内部に取り付けて熱線をカットします。

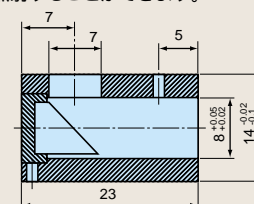


外付け型熱線カットフィルタ



側射アダプタ MQ-01

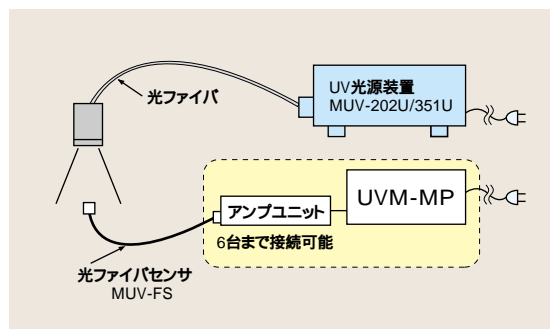
ライトガイドの射出光を90度曲げて照射することができます。



品名	MUV-PF001	FAF-10	MLFフィルタ枠	MQ-01
備考	熱線 カットフィルタ (メイン透過波長 220~420nm)	外付けフィルタ アダプタ	MLFフィルタ枠	側射アダプタ
商品コード	A-8556	A-8321	A-8325	A-8346
価格	¥40,000	¥2,000	¥1,000	¥8,000

UV強度モニタ

専用センサ付きライトガイドユニットと組み合わせてUV強度を連続的にモニタリングし、パネルのディスプレイに表示します。またUV強度が設定値より低下した場合、UV強度下限アラーム機能が作動します。



品名	MUVM-MP	MUVM-365	MUVM-254	MUVM-FS
備考	UV強度モニタ本体	UV強度モニタ用センサボックス (365nm)	UV強度モニタ用センサボックス (254nm)	UV強度モニタ用 センサファイバヘッド
商品コード	A-8563	A-8570	A-8569	A-8576
価格	¥320,000	¥80,000	¥100,000	¥60,000

その他

品名	MTC-1	MTC-2	MTU-1
備考	MUV-202U / 351U用 集光直射ユニット	MUV-202U / 351U用 集光直射ユニット	MUV-202U / 351U用 均一直射ユニット
商品コード	A-8582	A-8583	A-8584
価格	¥180,000	¥240,000	¥350,000