



MEIJI
TECHNO

NEW FL150 シリーズ

グラスファイバー照明装置

FL150シリーズは150ワットハロゲン電球を光源とする、顕微鏡用のグラスファイバーライトガイドによる高輝度冷光照明装置です。

FL150 光源装置の特長

- ・小型で軽量
- ・熱くならない
- ・サイド蓋方式で電球交換が簡単
- ・騒音や振動が小さい
- ・把手が飛び出していない
- ・UL、CE、CSA安全規格合格品





FL150

FL150 光源装置の仕様

使用電球：ハロゲン電球、EKE 21V、150W

(品番 FL180/70)

色温度：3250K* (EKE電球使用時)

電圧：100V、50/60Hz

調光器：ソリッドステイト 0-100%

ヒューズ：3A 5x20mm

ノイズ：25dB以下

サイズ：152.4mm (幅)x215.9mm (奥行)x134.6mm (高さ)

重さ：3.52kg

各種ライトガイドとのシステム



FL151

FL151 ダブルアームファイバー照明装置

FL150光源装置、FL150/05ダブルアームライトガイド、FL180/50集光レンズを組み合わせたシステムです。

左右又は前後両方向から同時照明ができるので、陰のない立体的な照明ができます。

両方向から照明することで陰陽が強調され立体的な照明ができます。



FL153

FL153 シングルアームU型ファイバー照明装置

FL150光源装置にFL150/80シングルアームライトガイドをセットしたシステムでMSLシリーズ“ユニマック”の反射ケーラー照明に使用します。画像処理に最適な照明です。

FL154 シングルアームV型ファイバー照明装置

FL150光源装置にFL150/95シングルアームライトガイドをセットしたシステムで、VMシリーズビデオマイクロスコープの反射ケーラー照明に使用します。画像処理に最適な照明です。



FL152

FL152 リングファイバー照明装置

FL150光源装置にFL150/10リングファイバーライトガイドをセットしたシステムです。

EMシリーズ及びRZシリーズ、双眼実体顕微鏡の対物レンズカバーに直接取り付け、試料を上から照射するシステムです。視野全体を均一な明るさで照明できるのが特長です。



FL155

FL155 ミニリングファイバー照明装置

FL150光源装置にFL150/65ミニリングファイバーライトガイドをセットしたシステムです。ユニマックマクロズームレンズの先端に直接取り付け、試料を視野全体を均一な明るさで照明します。



VM

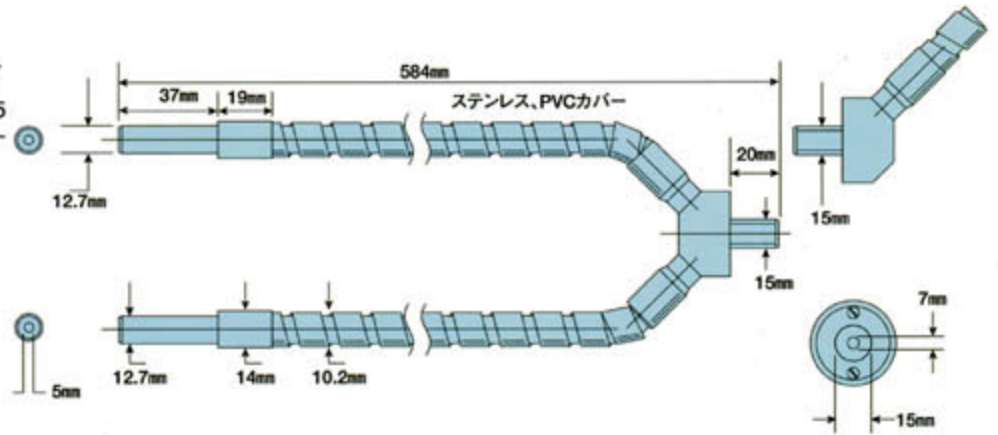
FL154



ライトガイドの仕様

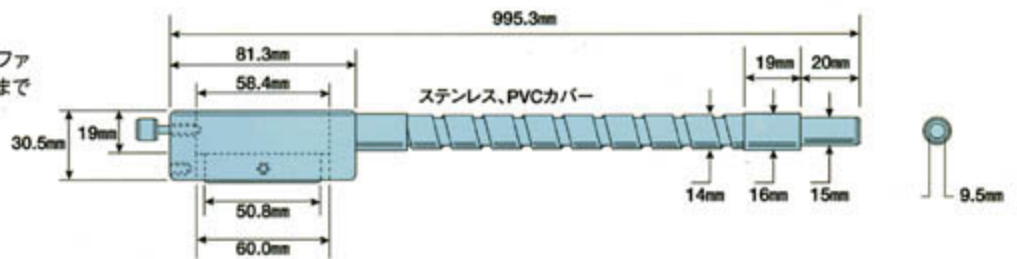
FL150/05 ダブルアームライトガイド

自在固定ダブルアーム、ガラスファイバー束径5mm (X2)、全長584mm、光源接続部ファイバー束径7mm



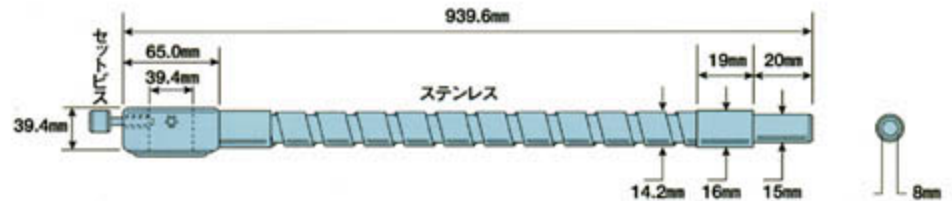
FL150/10 リングライトガイド

リング内径60mm、外径81.3mm、光源接続部ファイバー束径9.5mm、取り付け位置からリングまでの長さ914mm。フレキシブルアーム



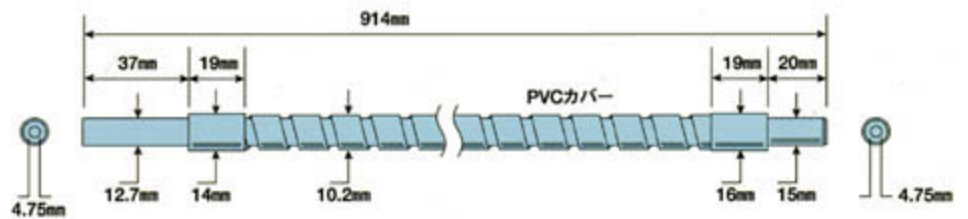
FL150/65 ミニリングガイド

リング内径39.4mm、外径65mm、光源接続部ファイバー束径9.5mm、取り付け位置からリングまでの長さ914mm。フレキシブルアーム



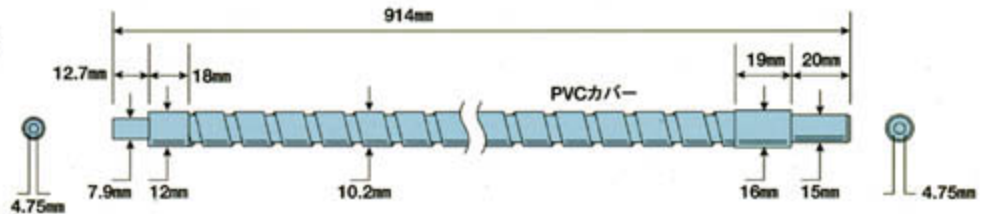
FL150/80 シングルアームライトガイド

フレキシブルアーム、ガラスファイバー束径4.75mm、全長914mm、MSLユニマック反射照明挿入部外径12.7mm、光源接続部外径15mm



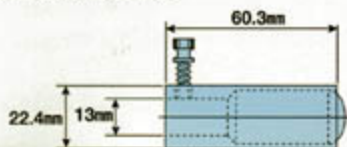
FL150/95 シングルアームライトガイド

フレキシブルアーム、ガラスファイバー束径4.75mm、全長914mm、VMビデオマイクロスコープ挿入部外径7.9mm、光源接続部外径15mm



FL150/50 集光レンズ

FL150/05 ダブルアームライトガイド用
焦点距離28mm、セットネジ付き



FL150/70 ハロゲン電球

ハロゲン電球、EKE 21V、150W

FL150シリーズ グラスファイバー照明装置

使用例写真



FL152 リングファイバー照明装置と
EMZ-5TR-P 実体顕微鏡



FL152 リングファイバー照明装置と
RZ-2 実体顕微鏡



FL155 ミニリングファイバー照明装置と
MSF-1PL ユニマックシステム



FL153 シングルアームU型ファイバー照明装置と
MSL-1FL-PL ユニマックシステム

FL150シリーズ システム名と構成

品番	システム名			ダブルアーム型	リング型	シングルアーム U型	シングルアーム V型	ミニリング型
	モデル	No.		FL151	FL152	FL153	FL154	FL155
FL150	光源装置100V 50/60Hz、二次21V、150W			●	●	●	●	●
FL150/05	ダブルアームライトガイド			●				
FL150/10	リングライトガイド、EMシリーズ、RZシリーズ用				●			
FL150/80	シングルアームライトガイドU型、“ユニマック”MSL用					●		
FL150/95	シングルアームライトガイドV型、ビデオマイクロスコープVM用						●	
FL150/65MS22	ミニリングライトガイド“ユニマック”マクロズームレンズ用							●
FL150/50	集光レンズ、セットネジ付き			●(2コ)				
FL150/70S	スヘアロゲン電球、21V、150W、4コ/セット							

電球の販売は4コ単位です。4コセットの品番はFL150/70Sです。

取扱店



顕微鏡/関連用品 製造・販売

メイジテクノ株式会社

〒354-0043 埼玉県入間郡三芳町竹間沢322-1
TEL:049-259-0111 FAX:049-259-0113
E-mail:meiji@meijitechno.co.jp
http://www.meijitechno.co.jp

日本顕微鏡工業会会員

