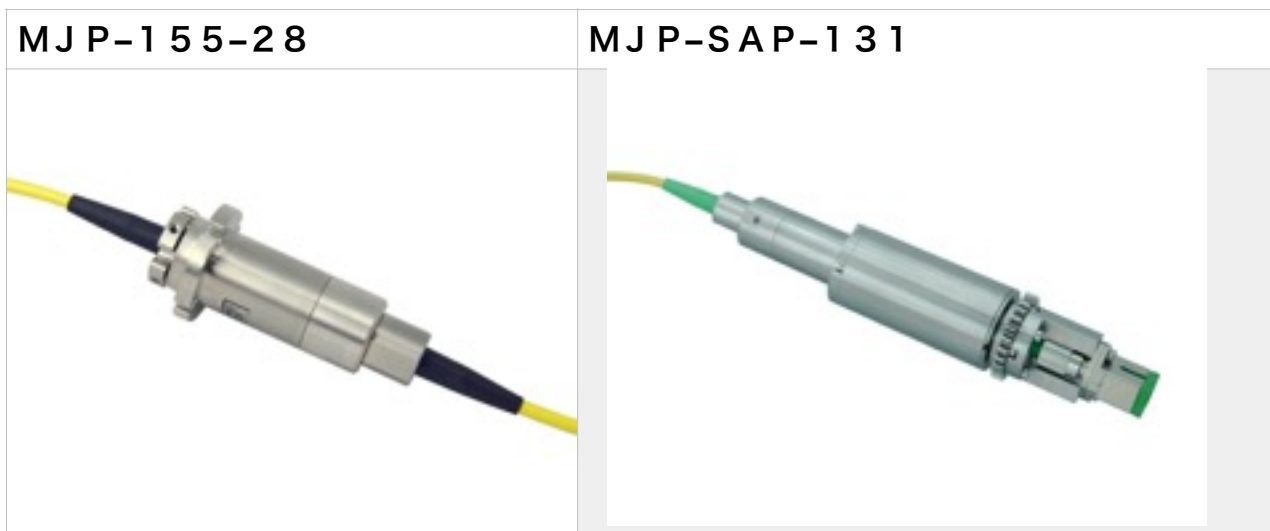




M J P シリーズについて、

M J P シリーズは他の P r i n c e t e l 社製シングルチャンネル光ロータリジョイントとは異なる設計で製造しています。M J P は液体を内部に充填せず反射減衰量を最小限に低減しています。（> 6 0 d B まで対応可能）スタートアップトルクも非常に小さく設計されており、非常に高速回転が可能で、O C T 等のアプリケーションに最適です。使用されているファイバで製作することもできます。（例えば、125um 以上のクラッド径のファイバで製作も可能です。）M J P - S A P は駆動メカニズムが（ギア）で、S C アングル P C のレセプタクルコネクタが付属しています。ベルト駆動タイプもご提供可能です。両モデル共に、O C T 用途で使用するように最適化されています。ロータリジョイント部は、ギアや S C レセプタクル部は機械的に分離しており、プローブが悪影響を受けないように設計しています。

M J P シリーズ 製品仕様	
波長選択範囲	1310, 1550nm or 850/1310
挿入損失	< 2 d B （typical: <1dB）
挿入損失リップル	< +0.5dB
リターンロス（SMF）	>55dB オプションモデルのMJPPモデルでは> 6 0 d B となります。
最大回転速度	10,000RPM
圧力補償	対応しておりません。必要であれば、温度補償モデルR P C をご検討下さい。
引っ張り強度	10N(900um ファイバ)
スタートアップトルク	< 0. 0 1 N m
寿命	>5億回転（1,000rpm/365日継続使用）
最大光入力	>23dBm

〒108-0071



東京都港区白金台5-13-26-501

オプトワークス株式会社

TEL. : 03-3445-4755

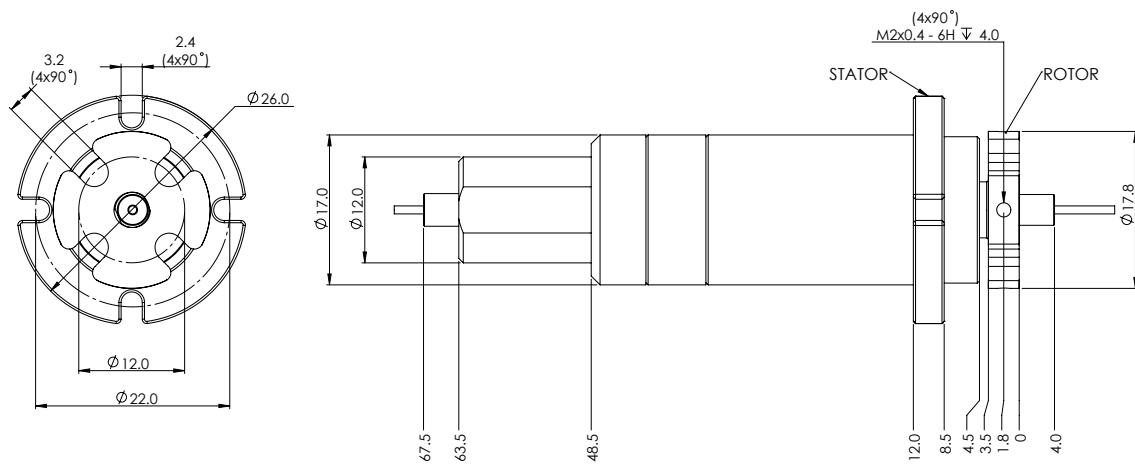
メールアドレス : sales@opto-works.co.jp

反射減衰量低減モデル 光ロータリジョイント

M J P シリーズ(標準モデル>55dB, >60dBまでオプション対応可)

M J P シリーズ 製品仕様	
動作温度・保存温度	-20C-65C/ -20-75C
パッケージタイプ	ピッグテールタイプ
ハウジング材質	ステンレス鋼
ファイバタイプ	シングルモードファイバ、マルチモードファイバ
コネクタタイプ	F C, S C, S T, S M A, L C (U P C, 角度研磨対応可)
寸法	17.0mm dia. x 48.5mm length, 85g
振動	MIL-STD-167-1A
衝撃	MIL STD-810G
I P レート	I P 50

M J P シリーズ 標準モデル



〒108-0071



東京都港区白金台5-13-26-501

オプトワークス株式会社

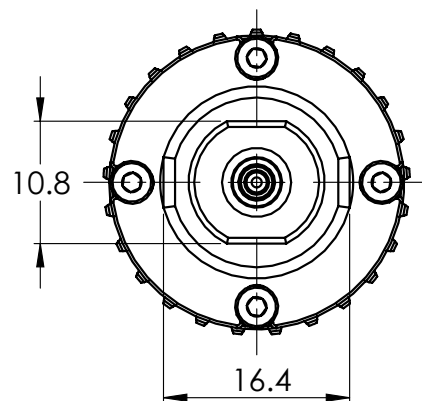
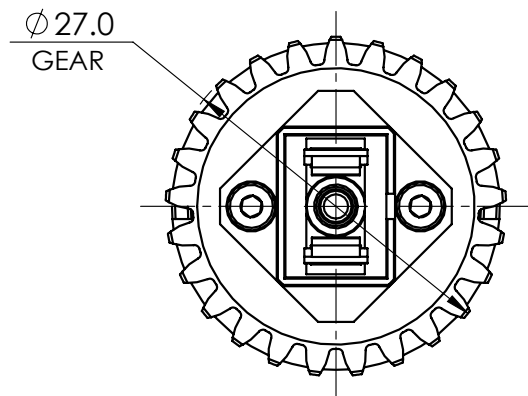
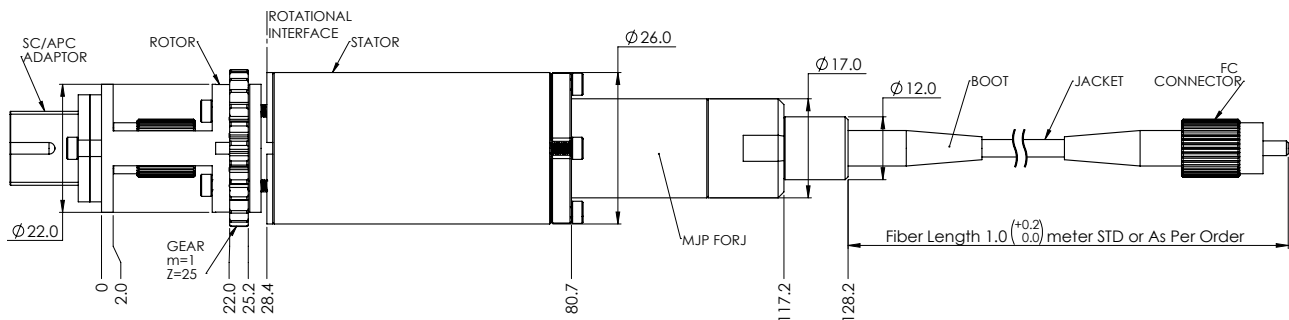
TEL. : 03-3445-4755

メールアドレス : sales@opto-works.co.jp

反射減衰量低減モデル 光ロータリジョイント

M J P シリーズ(標準モデル>55dB, >60dBまでオプション対応可)

ギア駆動モデル M J P - S A P - 1 3 1 - 2 8



ギア部

〒108-0071



東京都港区白金台5-13-26-501

オプトワークス株式会社

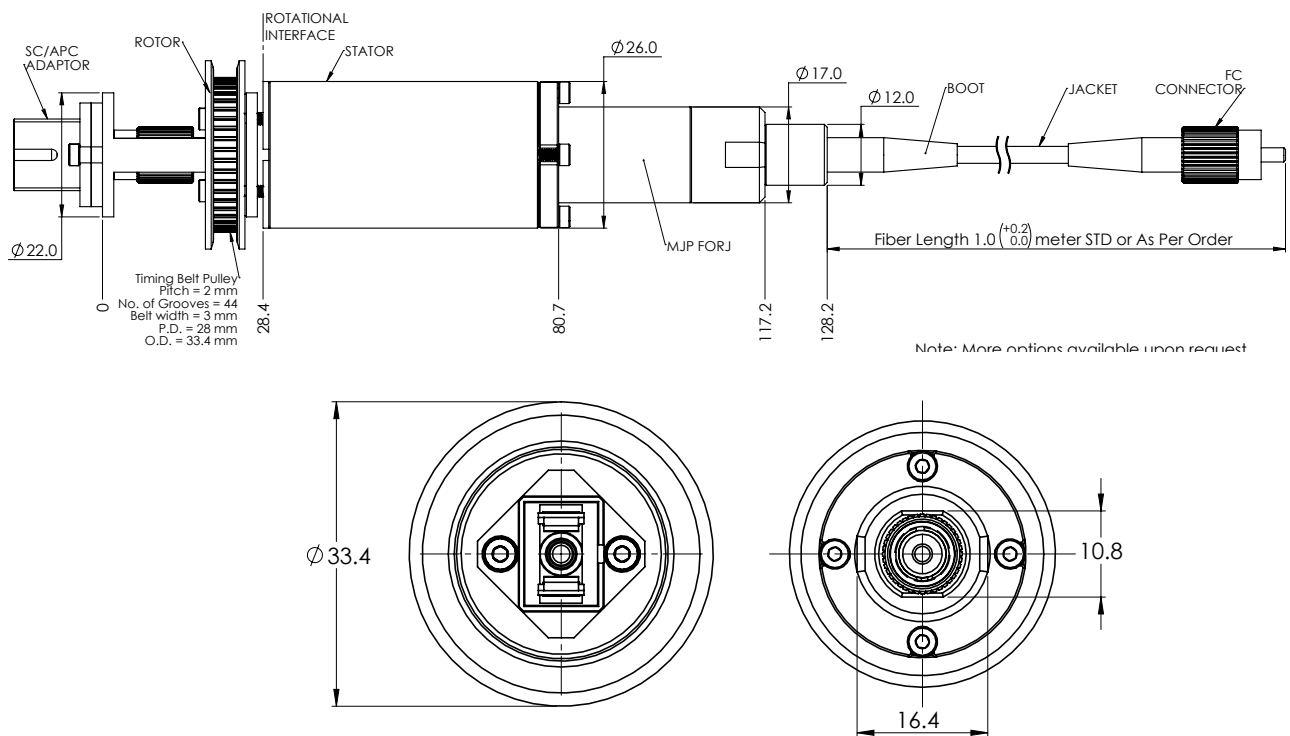
TEL. : 03-3445-4755

メールアドレス : sales@opto-works.co.jp

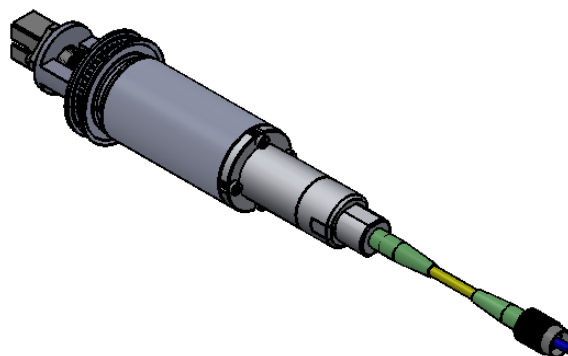
反射減衰量低減モデル 光ロータリジョイント

M J P シリーズ(標準モデル>55dB, >60dBまでオプション対応可)

ベルト駆動モデル M J P-S A P Bモデル



タイミング ベルト プーリー部



〒108-0071

東京都港区白金台5-13-26-501

オプトワークス株式会社

TEL. : 03-3445-4755

メールアドレス : sales@opto-works.co.jp