超小型　多芯光ファイバロータリジョイント　（２ｃｈ＆３ｃｈ用）
ＺＪｎモデル

従来モデルより更にコンパクトな２ｃｈ、３ｃｈ用の光ロータリジョイントとなります。
３ｃｈまでの独立したファイバチャンネルの光信号を途切れることなく伝送します。

電気スリップリングやＲＦ信号用のロータリジョイントと組み合わせてご利用頂けるので、限られたスペースでもご使用頂けます。（電気スリップリング・ＲＦ信号用ロータリジョイントは、本機の外周に装着できる一体化モデルでのご提供が可能ですのでご相談下さい。）性能の妥協を許さず設計されているので、従来モデルと同等の低損失・低クロストーク・リターンロスを実現。シングルモード・マルチモードファイバのタイプの異なるファイバを一つのユニットに組み合わせてご提供することも可能です。

ＭＸｎシリーズ　製品仕様	
波長選択範囲	1270-1610nm for SMF, 850&1310nm(マルチモードファイバ)
挿入損失	＜５ｄＢ（typical 2-3dB)
挿入損失リップル	～+/-0.５dB to 1 dB
リターンロス（ＳＭＦ）	>45dB
クロストーク(typ:63dB)	50dB(typ.63dB)
最大回転速度	400ＲＰＭ
Chromatic分散	0.01ps/nm
偏波面モード分散値	<0.01ps
引っ張り強度	10N
スタートアップトルク	＜1Nm
寿命	1-2億回転
最大光入力	23dBm
動作温度・保存温度	-20C-65C -25-75C
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

〒１０８−００７１

東京都港区白金台５−１３−２６−５０１　　**ＴＥＬ．：０３−３４４５−４７５５**

オプトワークス株式会社　　**メールアドレス：sales@opto-works.co.jp**

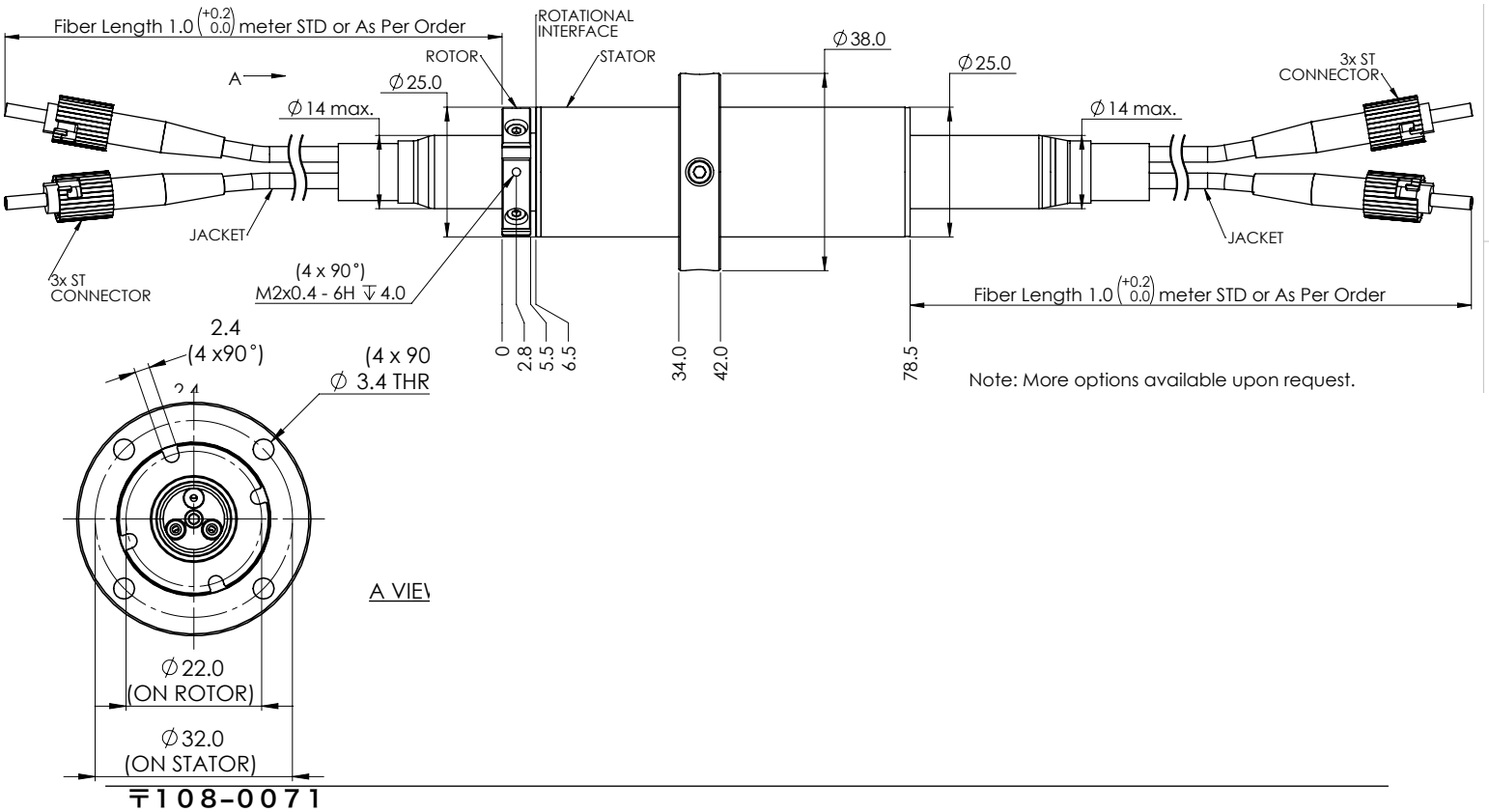
超小型　多芯光ファイバロータリジョイント　（２ｃｈ＆３ｃｈ用）
ＺＪnモデル

註：全ての挿入損失とリターンロスの計測は、ロータリジョイントと光源を融着して測定しています。（コネクタを使用していません。）レセプタクルタイプ（ＲＳＴ，ＲＦＣ，ＲＦＣＸ）はコネクタを含めて計測しますが、リターンロスの計測は実施しません。

ファイバタイプ：ＳＭ／ＭＭ　３mm被覆ケーブル、１ｍ（Ｋｅｌｖａｒ,ＰＶＣ, アーマー被覆から選択できます。）

コネクタタイプ：FC/SC/LC/ST等　アングルＰＣ、ＵＰＣ、ＰＣ研磨に対応可能

又、光ファイバロータリジョイントの外周部に電気スリップリングを装着して、より省スペース化に適した製品をご提供できます。スリップリング側のリング数、電圧、電流等の仕様に合わせて御提案させて頂きますので、どうぞご相談下さい。



〒108-0071

東京都港区白金台5-13-26-501　　ＴＥＬ．：03-3445-4755

オプトワークス株式会社　　**メールアドレス：sales@opto-works.co.jp**

超小型　多芯光ファイバロータリジョイント　（２ｃｈ＆３ｃｈ用）

ＺＪｎモデル

ＭＸｎシリーズ　製品仕様	
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	ＦＣ，ＳＣ，ＳＴ，ＳＭＡ，ＬＣ　ＵＰＣ・ＡＰＣ対応可能
寸法	25mm dis. x 120mm length 500g
振動規格	MIL-STD-167-1
メカニカル衝撃規格	MIL STD-810F
IP レート	ＩＰ60(IP65も対応可)

〒１０８−００７１

東京都港区白金台５−１３−２６−５０１　　ＴＥＬ．：０３−３４４５−４７５５

オプトワークス株式会社　　**メールアドレス：sales@opto-works.co.jp**