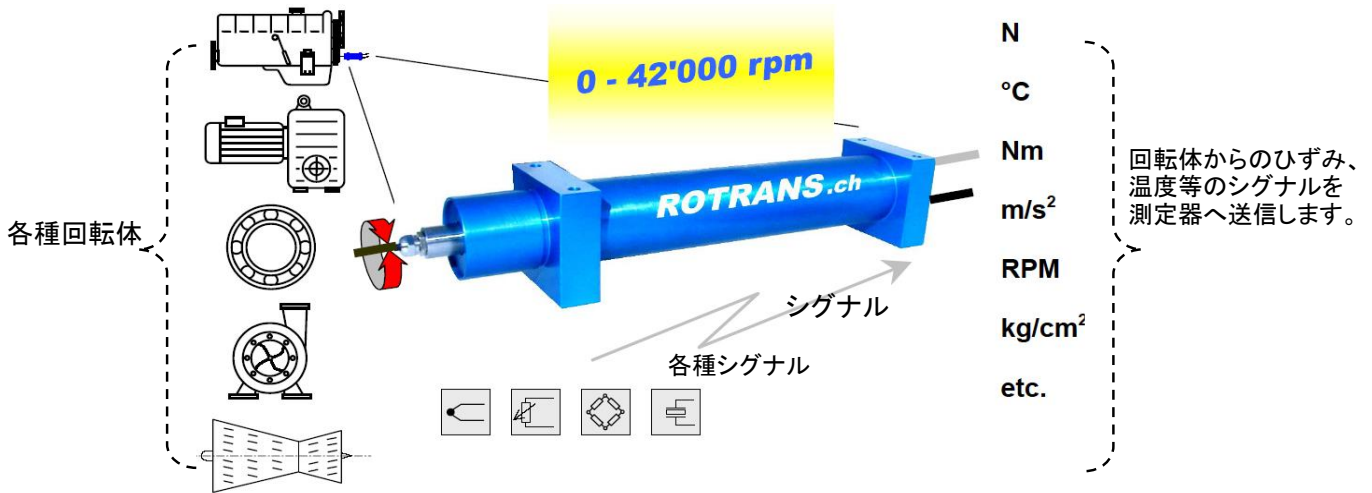




回転体用 スリップリングレス トランスミッター

先端技術を使い、回転体に取り付けられた各種センサーのシグナルを高精度に測定器(静止部)に伝達します。

- 特徴: * **超ローノイズ** : 50 μ V以下
* **ハイスピード** : 42,000RPM
* **スリップリングレス**



ROTRANS 04, 08, 12 チャンネル



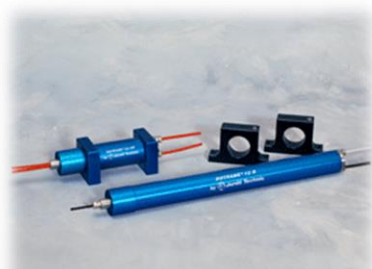
ROTRANS 18, 24, 30 チャンネル



ROTRANS W (車輪取付用)
04, 08, 12 チャンネル



OEM製品に対応します。



特注製品に対応します。



ROTRANS エンコーダー
04, 08, 12 チャンネル

詳細は下記にお問い合わせ願います。





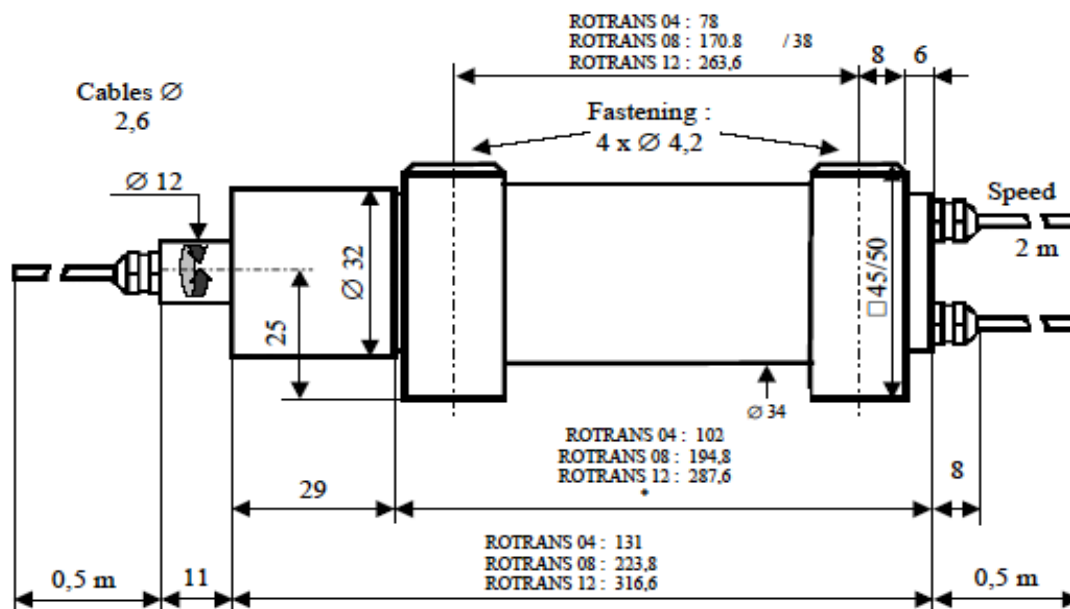
回転体用 スリップリングレス トランスミッター

(トランスミッター 仕様例)

型 式	ROTRANS 04	ROTRANS 08	ROTRANS 12
極 数	4	8	12
回転数	42,000 RPM		
接触抵抗	接点における変動値: max 0.5m Ω (2セルをシリーズとしたとき)		
絶縁抵抗	2x10 ⁸ Ω (隣接するセル間にて)		
最大電圧	75V DC 又は 50V AC (セル間 及び セルとハウジング間)		
最大電流	0.3 A / セル		
IP規格	IP 51 (IP 68 にも対応可能)		
使用温度	-25°C~+60°C (他の使用温度にも対応します)		
接続方式	50cm 接続ケーブル付き (入力、出力とも)		
ケーブル温度	70°C以下、200°C (外部黒色絶縁被覆なしの場合)		
イナーシャ	1.54 ^{E-6} kam ²	1.57 ^{E-6} kam ²	1.61 ^{E-6} kam ²
回転出力 (オプション)	6 パルス/回転 (42,000 Hz at 42,000 RPM) 供給電源: 10 - 30VDC、出力: ~22VDC、I: 100mA以下		
重さ	480g -R型: 400g	800g -R型: 600g	1,100g -R型: 800g

標準: ブラケット一体型 -R型: 円筒形タイプ -SM型: 回転出力付き -W型: 車輪取付用

トランスミッター ROTRANS 04. 08. 12



フレキシブルカップリング
(詳細寸法はお問い合わせ願います)

-R型(円筒形タイプ)用ブラケット

