

お客様各位殿

東京計器株式会社  
通信制御システムカンパニー  
センサ機器部高性能光ファイバジャイロコンパスTMG-32Fのご案内 及び  
TMG-12F生産中止のご案内

拝啓 貴社益々ご盛栄のこととお喜び申し上げます。また、平素は格別なるご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、この度弊社では、高性能光ファイバジャイロコンパスTMG-32Fを開発致しました。現行の光ファイバジャイロコンパスTMG-12Fと比較して精度を向上し、機械式ジャイロコンパスTMG-30シリーズとほぼ同等の精度を実現しました。

今後、現行のTMG-12Fの生産を中止し、新型のTMG-32Fへ販売を一本化致しますので、下記の通りご案内申し上げます。

ご多用中誠に恐縮ですが、皆様にご支持いただけるような新たな製品開発に力を尽くす所存でございますので、今後とも、弊社製品をご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

敬具

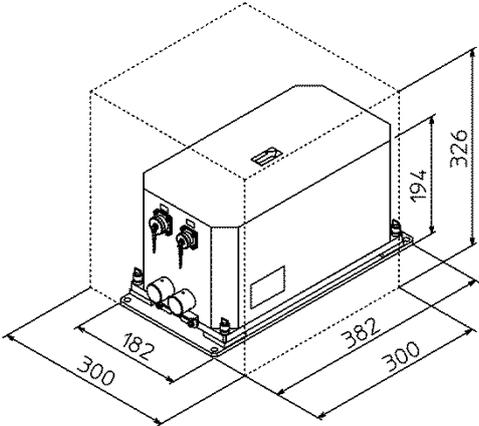
## — 記 —

## 1. 新製品のご案内

品名：トンネル掘進機用 高性能光ファイバジャイロコンパス  
型式：TMG-32F  
受注開始時期：2016年11月

## 2. TMG-32FとTMG-12F、TMG-32Bとの比較（参考）

		TMG-32F	TMG-12F	TMG-32B
測定範囲	方位角	360°	360°	360°
	ピッチ・ロール角	±15°	±15°	±10°
精度	方位角静定精度	±0.05° sec λ	±0.2° sec λ	±0.05°
	方位角静止点誤差	±0.3° sec λ	±0.8° sec λ	±0.2°
	ピッチ・ロール角	±0.05°	±0.05°	±0.1°
分解能	方位角	0.01°	0.01°	0.01°
	ピッチ・ロール角	0.01°	0.01°	0.01°

方位角・静定時間	3 時間以内	2 時間以内	5 時間以内
許容傾斜角（横倒しで故障）	制限なし	制限なし	±30° 以内
寸法	 <p>実線：TMG-12F、TMG-32F 破線：TMG-32B</p>		
質量（センサユニット）	10kg	15.5kg	22kg

※製品の仕様及びデザインは改良のため予告なく変更する場合があります。

### 3. 生産終了製品のご案内

品 名：トンネル掘進機用 光ファイバジャイロコンパス

型 式：TMG-12F

生産中止時期：2017年3月31日納入分迄

修理対応時期：2022年3月31日迄

※ご不明な点がございましたら、弊社までお問い合わせ下さい。

- ・本社 TEL:03-3731-2631
- ・大阪営業所 TEL:06-6150-6605

以上