

保護等級：IP54  
(防滴構造)  
温潤路面でも  
試験可能！

小型かつ軽量！  
Φ57×42mm  
約120g

スペーサーを  
内蔵！  
外径Φ20～Φ32の  
シャフトに直接取付  
が可能！

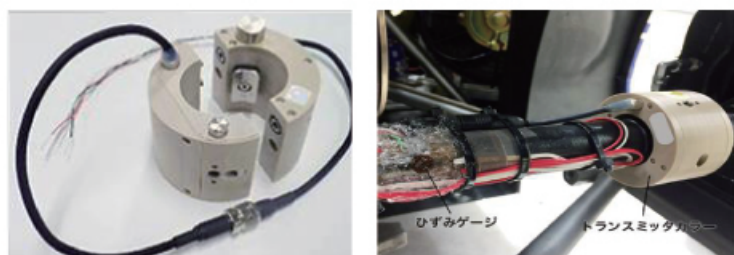
微小～極大トルク  
に対応したレンジ  
±1000～±25000  
×10<sup>-6</sup>ひずみ



# トランスミッタカラーシステム

ドライブシャフトに貼付したひずみゲージの出力を無線化し、  
ドライブシャフトトルクを計測するシステムです。

## 用途・計測実績



車両走行時のトルク計測、  
コーナリング時の左右のトルク差、  
電気自動車の回生トルク及び初速～最大トルク計測、  
スリップトルク計測、他車評価試験

## 計測事例／取付例



確かな計測で、その先の未来へ

 **KYOWA**

## アンテナ取付イメージ



## 主な仕様

測定対象	ひずみ(4ゲージ) 120Ω～1000Ω
測定チャンネル数	1チャンネル
測定レンジ	±1000, ±2500, ±5000, ±10000, ±25000 × 10 <sup>-6</sup> ひずみ
最大回転速度	2000rpm
応答周波数	DC～480Hz
分解能	16bit
サンプリング周波数	4.8kHz
無線通信周波数帯	2.4GHz帯
使用温度範囲	-15～60℃
内蔵バッテリー	リチウムイオンバッテリー
連続使用時間	8時間以上(23℃, 120Ω 負荷)
保護等級	IP54相当
外形寸法	φ57×42mm(突起部除く)
質量	約120g

### 《専用収納ケース》



### 《納入時のイメージ》



## 株式会社 共和電業

182-8520 東京都調布市調布ヶ丘 3-5-1  
TEL:042-488-1111 FAX:042-481-3258  
Website: www.kyowa-ei.com

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 札幌営業所<br>TEL.011-642-8877 FAX.011-642-8866  | <input type="checkbox"/> 豊田営業所<br>TEL.0565-37-8600 FAX.0565-37-7335  |
| <input type="checkbox"/> 東北営業所<br>仙台オフィス<br>TEL.022-771-6355 FAX.022-371-7130<br>山形オフィス<br>TEL.0237-41-1530 FAX.0237-41-2071 | <input type="checkbox"/> 名古屋営業所 営業課<br>TEL.052-774-8111 FAX.052-774-8100<br>(インフラ営業部) 中部エンジニアリング課<br>TEL.052-778-6450 FAX.052-778-6453 |
| <input type="checkbox"/> 宇都宮営業所<br>TEL.028-634-7521 FAX.028-634-7522   | <input type="checkbox"/> 大阪営業所 営業課<br>TEL.06-6315-6761 FAX.06-6315-1949<br>(インフラ営業部) 関西エンジニアリング課<br>TEL.06-6315-0976 FAX.06-6315-1949  |
| <input type="checkbox"/> 北関東営業所<br>TEL.048-527-0710 FAX.048-527-0712   | <input type="checkbox"/> 明石営業所<br>TEL.078-917-5181 FAX.078-913-2048  |
| <input type="checkbox"/> 筑波営業所<br>TEL.029-852-1891 FAX.029-852-1893  | <input type="checkbox"/> 広島営業所<br>TEL.082-293-8850 FAX.082-293-8770  |
| <input type="checkbox"/> 東京営業所<br>TEL.03-5226-3551 FAX.03-5226-3570  | <input type="checkbox"/> 福岡営業所<br>TEL.092-411-6744 FAX.092-411-4266  |
| <input type="checkbox"/> 多摩営業所<br>TEL.042-489-7226 FAX.042-489-8399  | <input type="checkbox"/> インフラ営業部<br>TEL.042-485-6623 FAX.042-488-1123  |
| <input type="checkbox"/> 厚木営業所<br>TEL.046-296-5660 FAX.046-295-1344  | <input type="checkbox"/> 海外営業部<br>TEL.042-489-7220 FAX.042-488-1122  |

### ⚠️ 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書記載の安全上のご注意」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、引火性ガス等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障等の原因になることがあります。

●記載の仕様・意匠等は予告なく変更させていただくことがあります。●記載製品を特殊用途にご使用いただく場合にはお問い合わせください。●記載の会社名および商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。



JQA-0821  
JQA-EM4824  
本社・工場

### その他製品は



コチラ