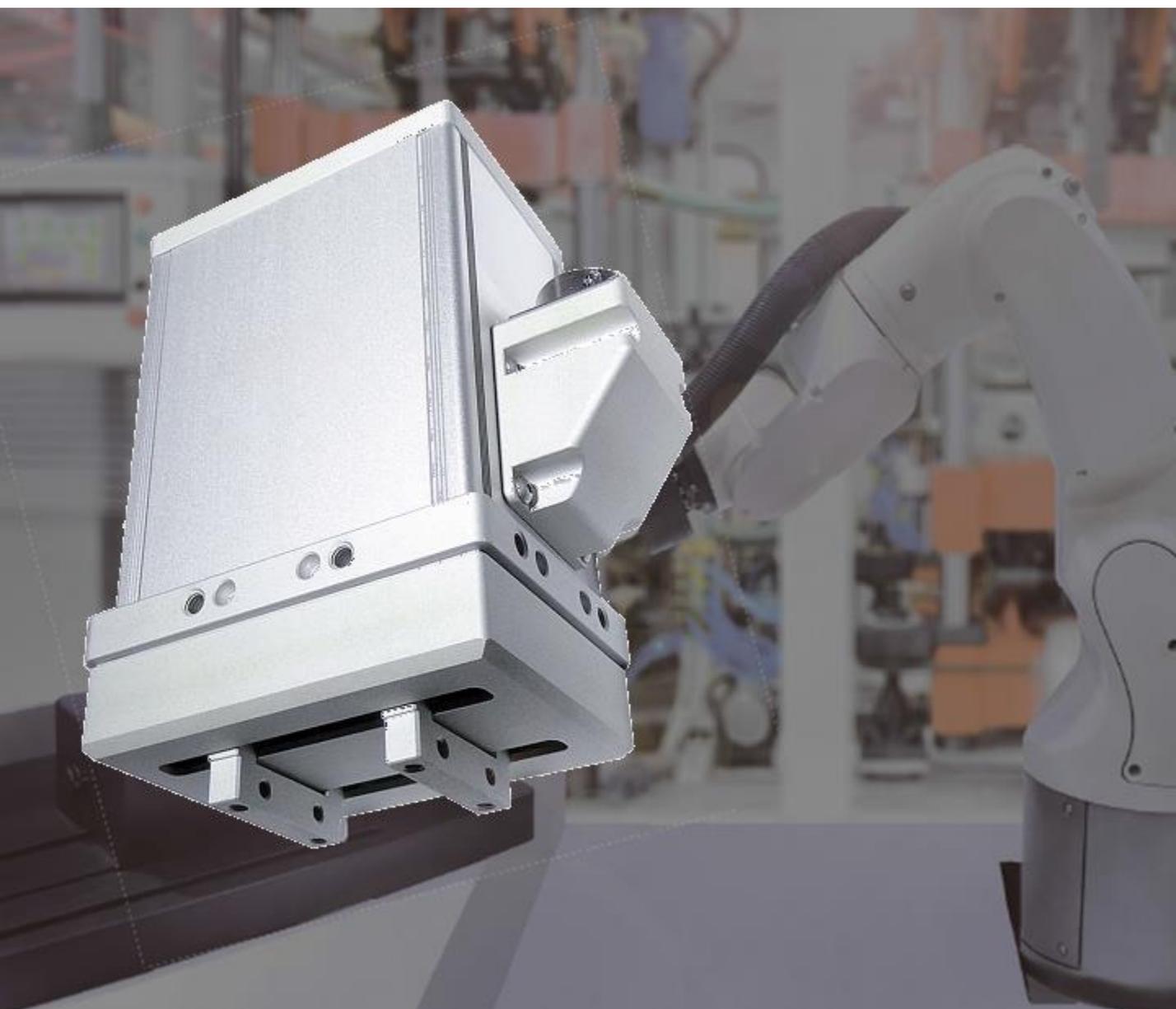


SENSOR *for* FUTURE

ES-Hand

ESTORQ®内蔵 電動ハンド
Electric Gripper built-in ESTORQ®

つかめる、感動。
"Grab" providing you impression



※記載の内容は予告なく変更することがあります。 The contents are subject to change without notice.

ES-Hand

静電容量式トルクセンサ ESTORQ内蔵

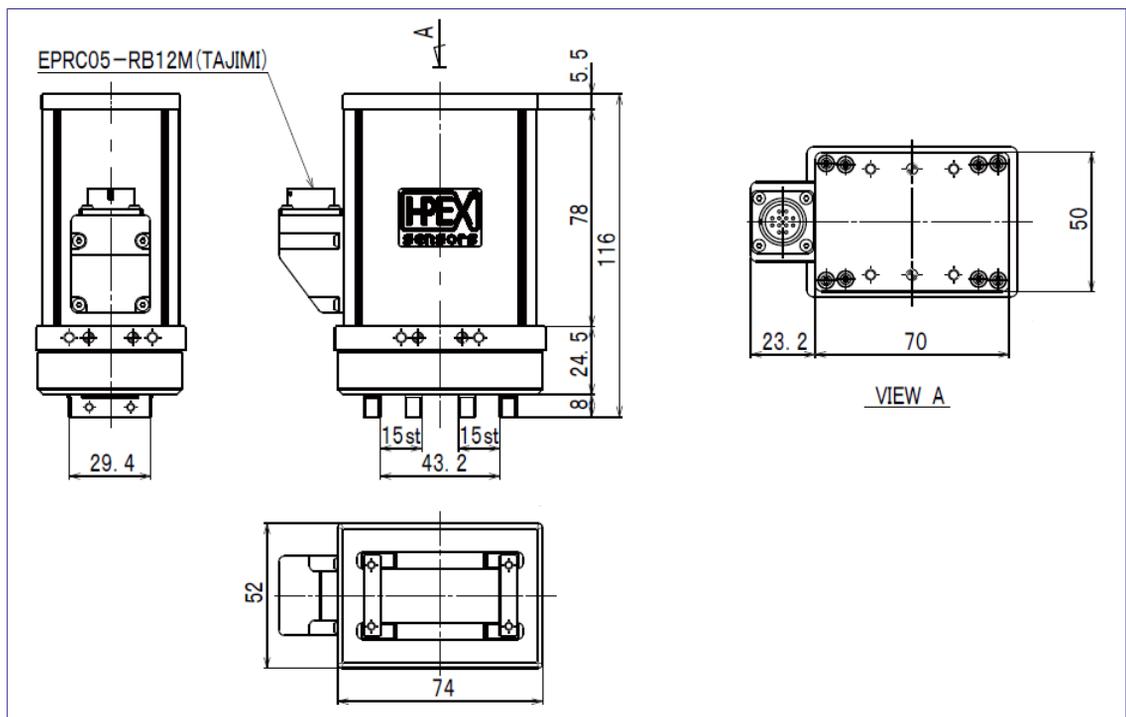
Electrostatic Capacitance Torque Sensor

ESTORQ



- ・静電容量型トルクセンサは、ねじれ変形に伴う偏心・倒れ等をキャンセルし、トルクのみを検出します
- ・本製品には、定格5Nmのトルクセンサが内蔵されています

外形寸法図



仕様

把持ストローク	30mm(片側15mm)	外形寸法	52×74×116mm
把持制御方法	ESTORQ閾値	重量	850g
把持力	2~40N	ESTORQ定格トルク	5Nm
開閉速度	0.01~100mm/sec	分解能	0.6N
駆動方式	ラック&ピニオン	許容加重(開閉方向)	64N
モーターサイズ	42mm	出力データ	トルク値
ステッピングモーター型式	PKP245D23A2 (オリエンタルモーター株式会社)	出力形態	RS422
		応答周波数	5kHz
モーター定格電流値	30mm(片側15mm)	ポーレート	307.2kbps

※記載の内容は予告なく変更することがあります。 The contents are subject to change without notice.

ES-Handについての問合せにつきましては下記までご連絡をお願いします。

I-PEX

I-PEX株式会社
営業本部 マーケティング統括部
センサマーケティング部

〒838-0106 福岡県小郡市三沢863

TEL 0942-75-7577

20200801 Rev 2.0