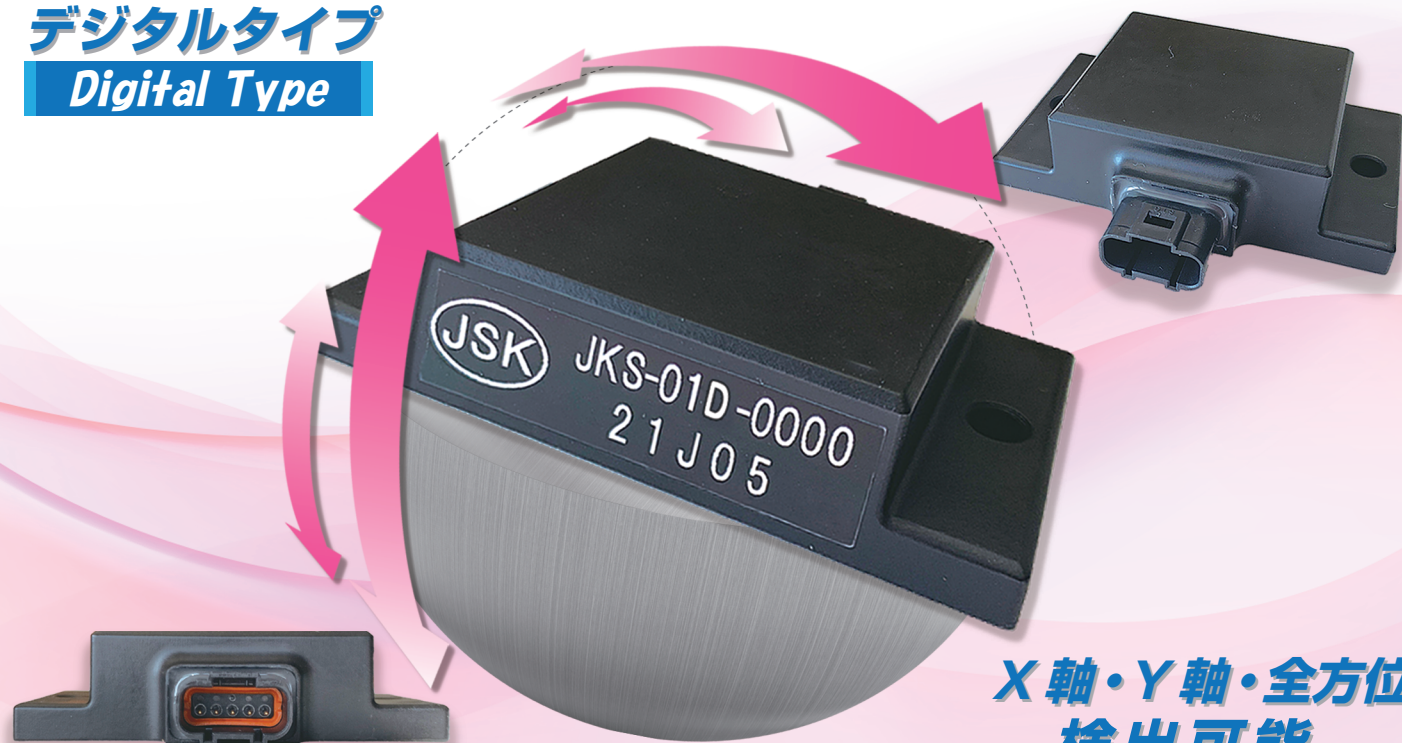


傾斜角センサ（デジタル出力仕様） ダイレクト防水カプラータイプの傾斜センサ

デジタルタイプ
Digital Type



**X軸・Y軸・全方位
検出可能**

必要な検出角度・出力で対応可能です！

特徴

- ダイレクト防水カプラーの為、
取付及びアフターメンテナンスが簡単。
- 最大4点の傾斜角度に対する出力が可能です。※
- X軸・Y軸。自由に選ぶことが可能です。※
- 全方位の傾斜角を検出できます。
- 防水仕様の為、安心して使用頂けます。
- 小型・ローコスト

※裏面に傾斜角検出参考例を載せております。確認下さい。

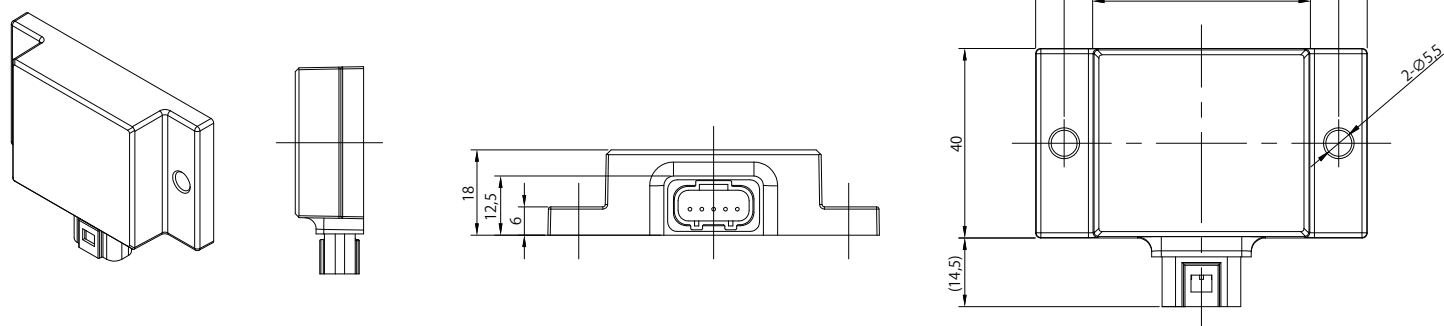
用途例

- 建設用機械 / 農業用機械 / 土木作業用機械
- 高所作業車 / 特装車、ゴルフカート / 車両機器
- 鉄道、船舶 / 医療用機器 / 産業用機械 / アグリ関係
- 橋脚、橋台 / 道路等傾き / 空調機器 / セキュリティ関係等

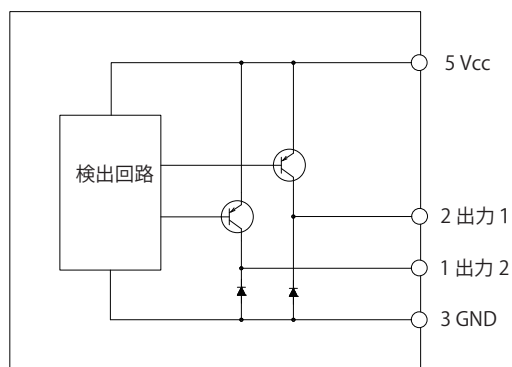
仕様

型番	JKS-01D
検出傾斜角	X軸 ±15° 間欠（出力1）
	X軸 ±20° 連続（出力1）
	Y軸 ±15° 間欠（出力2）
	Y軸 ±20° 連続（出力2）
使用電圧範囲	DC10～16V
消費電流	20mA以下（負荷含まず）
出力形態	PNPオープンコレクター DC16V 500mA(max)
応答速度	500msec(0.5秒)
使用温度範囲	-20℃～+85℃(保存時 -30℃～+85℃)
使用湿度範囲	35～95%Rh(保存時 35～95%RH)
保護構造	IP67
ケース材質	ABS樹脂
重量	約44g
コネクター	CB01A1-05#A(ミネパコネクト) 相手側 CB01A6-05#0-01/02

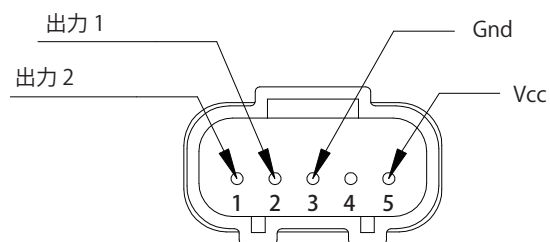
■ 外形寸法



■ 接続図



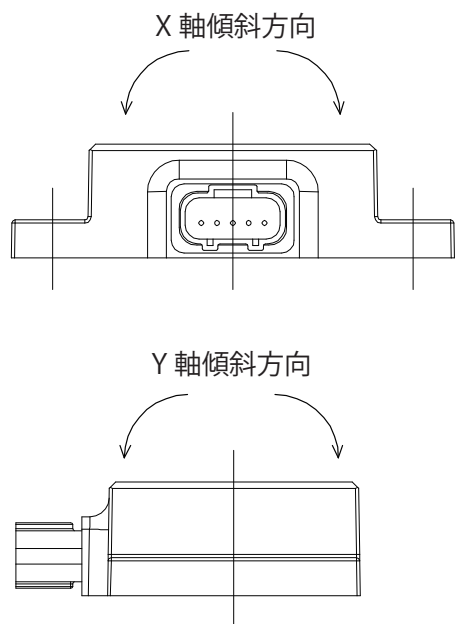
■ Pin 配列



Pin 配列

嵌合相手側コネクタ (住鋺テック)
CB01A6-05#0-01/02

■ 検出例



信号形態	出力 1		出力 2	
	間欠	連続	間欠	連続
例 1	X 軸 $\pm 15^\circ$	X 軸 $\pm 20^\circ$	Y 軸 $\pm 15^\circ$	Y 軸 $\pm 20^\circ$
例 2	—	X or Y 軸 $\pm 15^\circ$	—	X or Y 軸 $\pm 20^\circ$
例 3	X or Y 軸 $\pm 15^\circ$	—	X or Y 軸 $\pm 20^\circ$	—
例 4	X 軸 $\pm 10^\circ$	X 軸 $\pm 20^\circ$	X 軸 $\pm 30^\circ$	X 軸 $\pm 40^\circ$
例 5	Y 軸 $\pm 15^\circ$	Y 軸 $\pm 30^\circ$	Y 軸 $\pm 45^\circ$	Y 軸 $\pm 60^\circ$
例 6	X 軸 $\pm 15^\circ$	Y 軸 $\pm 20^\circ$	Y 軸 $\pm 15^\circ$	X 軸 $\pm 20^\circ$
例 7	全方位 $\pm 15^\circ$	全方位 $\pm 20^\circ$	全方位 $\pm 30^\circ$	全方位 $\pm 40^\circ$

- ・検出角度は $\pm 80^\circ$ (検出幅 160°) 以内で自由に選べます。
- ・カスタムに付きましては、費用が多少必要になる場合がございます。

★ カスタム対応に付きましては、色々ご相談させていただきます。お気軽にお問い合わせください。

製造・販売元



〒535-0031 大阪市旭区高殿1丁目6番8号
TEL...06-6921-7511・FAX...06-6921-6811
<http://www.jsk-k.co.jp/>

●製品仕様及び外観等予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

2022.01.00