CM-961A ご注文時の角度指定方法について



検出角度はX.Y別々に指定頂けます(± 05 、10、20、30、45° から選択)指定方法は下記を参考の上ご注文ください。

製品名称及び型番

製品名称	発注型番
傾斜角検出器	CM-961A-K□□□

1 2 3

※発注の際は、型番の□1~3をご指定ください

□1:アナログ検出角

05、10、20、30、45°から選択 (X,Yの順)

CM-961A-K 0510 □	CM−961A−K 2045 □ □
X軸±5°、Y軸±10°の場合	X軸±20°、Y軸±45°の場合

□2:出力形式

AまたはVを指定 (X,Y共通)

CM-961A-K□ A □	CM-961A-K□ V □
A:電流出力 4~20mA	V:電圧出力 1~5V

□3:スイッチ出力指定 図1を参照 (X,Y共通) オプション

オプションでスイッチ出力を指定しない場合は、口3は省略されます。

スイッチ出力を指定しない場合の型番の例: CM-961A-K2045V

アナログ検出角 X軸20°、Y軸45°、電圧出力

スイッチ出力を指定した場合の型番の例: CM-961A-K0505A0305

アナログ検出角 X軸5°、Y軸5°、電流出力、スイッチ角度3°、応差0.5°

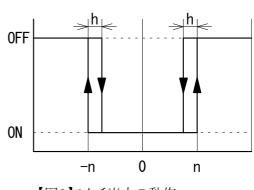
セイッチ角度はXとYのアナログ検出角範囲の小さな方の検出角範囲未満で1°単位(X,Y共通)

応差は0.5~1°で0.1°単位 (X,Y共通)

CM-961A-K□□ 0305	CM-961A-K□□ 1510
スイッチ角度3°、応差0.5°の場合	スイッチ角度15゜、応差1゜の場合

スイッチ出力は、振動の影響を少なくするために応差(h)を設けてあります。

例えばx1y升出力範囲 $10(10^\circ)$ 応差 $10(1^\circ)$ の指定をした場合、ONからOFFになる角度は $\pm 10^\circ$ (出力範囲の値)となります。また、OFFからONになる角度は $\pm 9^\circ$ (出力範囲から応差を引いた値)となります。



【図1】スイッチ出力の動作

※ご不明な点は弊社営業担当へお気軽にお問合せください。