

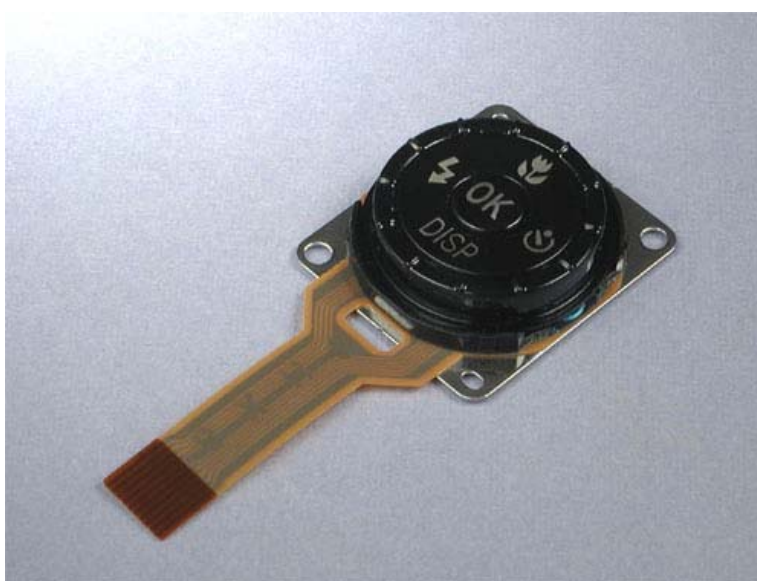
製品紹介

2

5 方向スイッチ+ロータリエンコーダ カーソルホイール(アイコン印字タイプ)CW30

5-Directional Switch + Rotary Encoder Cursor Wheel (Icon Printable Type) CW30

1. まえがき



カーソルホイール CW30 は、5 方向スイッチとロータリエンコーダとを組合せた、カーソル操作と回転操作が可能な多機能スイッチです。ホイール部が 4 方向スイッチを兼ねるため、外形サイズを抑えた省スペースで高い操作性を実現します。また、4 方向スイッチに割り当てられた機能を示すアイコンをキートップに印字でき、小型化、高機能化を求められる機器に最適です。

ロータリエンコーダ機能としては、1 周 12 クリック、2 相 12 パルス出力で、低価格化と低背化を図るため接点方式を採用し、機構部高さ 2.2mm 以下を実現しています。

快適な親指操作が可能な直径 15mm タイプを用意しており、搭載機器に合せたキートップデザインや、他のスイッチ、入力デバイスと組合せたモジュール化にもカスタム設計対応いたします。

※5 方向スイッチは、上下左右の 4 方向とセンタープッシュを加えた 5 方向の操作が可能です。

特 長

- 機構部高さ 2.2mm 以下の薄型仕様
- ホイール部が 4 方向スイッチを兼ねる快適な操作フィーリング
- 4 方向スイッチに割り当てられたアイコンを印字可能
- 快適な親指操作が可能な直径 15mm
- キートップのぐらつきを抑えた確実なクリック操作

主な用途

- デジタルスチルカメラ、デジタルビデオカメラ、デジタルオーディオプレーヤ

2. 製品仕様

5 方向スイッチ

作 動 力 / 作 動 量	2.0N/0.3mm(4 方向スイッチ) 1.8N/0.2mm(センタープッシュスイッチ)
接点定格	1mA(DC5V)
絶縁抵抗	100M Ω 以上(DC100V)
接触抵抗	100 Ω 以下
バウンス	10ms 以下

ロータリエンコーダ

回転角度	360 度
クリック数	12
接点定格	1mA(DC5V)
パルス数	2 相式(A 相、B 相) 12 パルス