

平成22年12月17日

各 位

会社名 不二電機工業株式会社
代表者名 代表取締役社長 小西 正
(コード番号 6654 東証第二部)
問合せ先 常務取締役 総務グループ部長 福永孝一
電 話 075-221-7978

制御用カムスイッチ「Hシリーズ」新発売に関するお知らせ

当社は、一般産業市場拡販を目的に、制御用カムスイッチ「Hシリーズ」を2011年1月より発売を開始いたします。

当シリーズは、工作機械などでの使用を前提に、耐油性・難燃性に優れた材質を採用するほか、配線作業のスピードアップや感電防止などの機能も標準で付加いたしました。

取り付け方法や操作方法などは、多くのバリエーションを用意しており、用途に応じて様々な選択を可能といたしました。

今後は、海外での販売を視野に海外規格を取得する予定です。

特 長

1. スイッチ本体にナイロン系樹脂を使うことで、耐油性・難燃性に優れる。
2. 電動ドライバーを用いた効率の良い配線作業が出来るよう、端子ねじは落下防止の構造。
3. 電気が流れる端子ねじは覆われており、感電を防止。
4. 本体の表示ラベルで、接点内容がひと目で簡単に確認できる。
5. ツイン接点機構や防水仕様、キー操作など用途に応じた多彩なバリエーション。

販売時期

2011年1月より販売開始

標準価格

3,000円～10,000円程度

販売目標

3年後に年間売上1億円の見込み

仕様（定格・性能）

項目	形式	標準接点(銀接点)					ツイン接点(銀接点)
		HE形 (ワラシ付)	HK形 (キ付)	HS形 (別置キ付)	HL形 (表示灯付)	HF形 (30 取付)	HJ形 (30 取付 キ操作形)
定格	定格絶縁電圧	600V					
	定格通電電流	10A					2A
	商用周波耐電圧	AC2,500V/1分間					
	定格インパルス耐電圧	6kV					
性能	最大接続電線	最大2mm ² × 2本					
	端子ねじサイズ	M3.5 × 7					
	絶縁抵抗	1,000M 以上					
	接触抵抗	50m 以下					
	電気的寿命	25万回 (AC-15 220V 7.5A)、10万回 (DC-13 110V 1.3A)					10万回
	機械的寿命	500万回	25万回	500万回	100万回	25万回	100万回
	耐振動	振動数16.7Hz、複振幅3mm、3軸方向各1時間					
	耐衝撃	耐久500m/s ² 、誤作動100m/s ² 、6方向各3回					
保護構造	操作部：IP40 端子部：IP20			操作部：IP65 端子部：IP20		操作部：IP40 端子部：IP20	
使用条件	周囲温度	-20 ~ 60					
	保存温度	-40 ~ 70					
	湿度	45 ~ 85%					
	標高	2,000m以下					

～ H形シリーズ（写真）～



以上