

HW-U形コンタクトブロック導入のご案内

φ22HW/φ22TW/φ25TWSシリーズ

IDEC株式会社では設立70周年の取り組みとして、将来を見据えた製品デザインのスマート化への取り組みを行っています。φ30TWN/TWNDシリーズで導入しました、HW-U形コンタクトブロックをφ22HW/φ22TW/φ25TWSシリーズへ導入いたします。

これによりφ22HW/TWシリーズ、φ25TWSシリーズ、φ30TWN/TWNDシリーズについて、安全性と作業性に優れたIDEC独自の端子構造『端子カバー一体構造』『端子ねじのバネアップ構造』『端子部保護構造 IP20』を搭載した新コンタクトブロックへ統合されます。

実施時期

導入時期：2017年11月1日より順次切替え実施（※）

（※）カスタム仕様製品についてもHW-U形コンタクトブロックの導入を行います。

対象製品

φ22HW/φ22TW/φ25TWSシリーズの下記の各機種へ導入を行います。

- ・押ボタンスイッチ/照光押ボタンスイッチ/セレクトスイッチ/照光セレクトスイッチ
- ・セレクト押ボタンスイッチ/モノレバースイッチ/2点押ボタンスイッチ
- ・非常停止押ボタンスイッチ/停止スイッチ/EMOスイッチ

表1 φ22コントロールユニット

シリーズ	機種	代表形式
φ22HW シリーズ	押ボタンスイッチ	HW1B形、HW2B形、HW3B形
	照光押ボタンスイッチ	HW1L形、HW2L形、HW3L形
	セレクトスイッチ	HW1S形、HW1K形
	照光セレクトスイッチ	HW1F形
	セレクト押ボタンスイッチ	HW1R形
	モノレバースイッチ	HW1M形、HW1M-L形
	2点押ボタンスイッチ	HW7D-B形、HW7D-L形
	非常停止用押ボタンスイッチ	HW1B-V形、HW1B-X形、HW1B-Y形
	停止スイッチ	HW1B-V□**Y、HW1B-Y2**Y
	EMOスイッチ	HW1B-V4**R-EMO
φ22TW シリーズ (*)	押ボタンスイッチ	ABW/AOW形、ABFW/AOFW形、ABGW形 AVW形、AJW形、AXW形、AYW形、AKW形 AZW形、ABQW/AOQW形
	照光押ボタンスイッチ	ALW/AOLW形、ALFW/AOLFW形 ALQW/AOLQW形、AVLW形
	セレクトスイッチ	ASW形、ASW2K/ASW3K形
	セレクト押ボタンスイッチ	ASBW形
	照光セレクトスイッチ	ASLW形

(*) 熱帯・寒帯地域向け仕様品(-ZT2/-ZT3)品も含まれます。

表2 φ25コントロールユニット

シリーズ	機種	代表形式
φ25TWSシリーズ (*)	押ボタンスイッチ	ABS/AOS形、ABGS/AOGS形、ABFS/AOFS形 AVS形、AJS形、AYS形、AKS形、ATS形 AZS形、UBQS/UOQS形
	照光押ボタンスイッチ	ALS/AOLS形、ALGS/AOLGS形、ALFS/AOLFS形 AVLS形、ULQS/UOLQS形
	セレクトスイッチ	ASS形、ASS2K/ASS3K形
	照光セレクトスイッチ	ASLS形

(*) 熱帯・寒帯地域向け仕様品 (-ZT2/-ZT3) 品も含まれます。

表3 対象外機種

シリーズ	機種	代表形式
φ22HWシリーズ	パイロットライト	HW1P形、HW2P形、HW1P-5形
φ22TWシリーズ	パイロットライト	APW形、APW2形、UPQW1B形
φ25TWSシリーズ	パイロットライト	APS形、UPQS1B形、UPQMS1形
	角形2点式(自動復帰形)	UWQN1形
	角形2点式(自己保持形)	UWQN2形
	2点自己保持形	ABBS形

変更内容

コンタクトブロックに関連するユニットについても変更を行います。

変更ユニット	現行形式	新形式	追加機能/変更点
コンタクトブロック	HW-G形 	HW-U形 	IP20対応 マイナスドライバーで取外し対応
ダイレクトアダプタ	HW-GA1形 	HW-GA1N形 	マイナスドライバーで取外し対応 (熱帯・寒帯地域向け仕様品除く) HW-U形コンタクトブロック専用
ダミーブロック	TW-DB形 	HW-DB形 	マイナスドライバーで取外し対応 HW-U形コンタクトブロック専用
バリア	HW-VG1形 	HW-VU1形 	IP20対応 ライトグレー色 HW-U形コンタクトブロック専用

各種スイッチの製品形番・価格については変更ありません。

識別表示

HW-U 形コンタクトブロック搭載品には下記の識別表示を行います。

個装ケース	外装ケース	表示期間
形番ラベル黄色 +  記号表示 	●黄色シール +  記号表示 	2018年10月生産分まで

その他

KGNW 形、AGAW 形、FB 形、FB 形 EMO スイッチ付きなどの汎用ボックスでTWシリーズ、HWシリーズコントロールユニット搭載機種についても同様にHW-U 形コンタクトブロックの導入を行います。

以上