

仕様変更のご案内

Φ22 TW / Φ25 TWS / Φ30 TWN・TWN-D シリーズ・EB3P シリーズ

TW/TWS/TWN/TWN-D シリーズおよび本質安全防爆 EB3P シリーズのコントロールユニットの仕様変更についてご案内いたします。

※青字部（仕様変更実施時期、識別表示実施期間）変更（2026 年 1 月 28 日）



実施時期

2026 年 1 月 出荷分より順次実施

※ ご購入時期、数量により変更前後の製品が混在する場合があります。

2026 年 6 月より、仕様変更後の製品のみの出荷となります。

対象製品

シリーズ	機種	照光部の電圧（指定記号）	形式（先頭形番）
Φ22 TW シリーズ	照光押ボタンスイッチ 照光セレクタスイッチ パイロットライト	• AC/DC 6V (66) • AC/DC 12V (11) • AC/DC 24V (22)	APW/UPQW/ALW/AOLW/AL FW/AOLFW/ALQW/AOLQW/ AVLW/ASLW で始まる全機種
	パイロットライト	• AC 380V (386) • AC 400/440V (46) • AC 480V (486)	APW/UPQW で始まる全機種
Φ25 TWS シリーズ	押ボタンスイッチ セレクタスイッチ	-	ABS/AOS/ABFS/AOFS/AVS /AYS/ASS で始まる全機種
	照光押ボタンスイッチ 照光セレクタスイッチ パイロットライト	• AC/DC 6V (66) • AC/DC 12V (11) • AC/DC 24V (22)	APS/UPQS/ALS/AOLS/ ALFS/AOLFS/ULQS/ UOLQS/AVLS/ASLS で始まる全機種
	パイロットライト	• AC 380V (386) • AC 400/440V (46) • AC 480V (486)	APS/UPQS で始まる全機種
Φ30 TWN シリーズ	押ボタンスイッチ セレクタスイッチ	-	ABN1/AON1/ABN2/AON2/ ABN3 (ABN3G 除く)/ AON3/AVN3/AJN3/AZN3/ ASN/ASBN で始まる全機種
	照光押ボタンスイッチ 照光セレクタスイッチ パイロットライト	• AC/DC 6V (66) • AC/DC 12V (11) • AC/DC 24V (22)	APN/UPQN/ALN/AOLN/ ALGN/AOLGN/ALFN/ AOLFN/AVLN/AJLN/ASLN で始まる全機種
	パイロットライト	• AC 380V (386) • AC 400/440V (46) • AC 480V (486)	APN/UPQN で始まる全機種

シリーズ	機種	照光部の電圧（指定記号）	形式（先頭形番）
φ30 TWND シリーズ	押ボタンスイッチ セレクタスイッチ	-	ABD1/AOD1/ABD2/AOD2/ ABD3/AOD3/ABGD2/AOGD 2/ABFD2/AOFG2/AVD3/ AJD3/AZD3/ASD/ASBD で始まる全機種
	照光押ボタンスイッチ 照光セレクタスイッチ パイロットライト	• AC/DC 6V (66) • AC/DC 12V (11) • AC/DC 24V (22)	APD/ALD/AOLD/ALFD/ AOLFD/AVLD/ASLD で始まる全機種
	パイロットライト	• AC 380V (386) • AC 400/440V (46) • AC 480V (486)	APD で始まる全機種
EB3P シリーズ	照光押ボタンスイッチ 照光セレクタスイッチ	EB3L に接続	EB3P-LBA/EB3P-LSA で始まる全機種

※ 標準品を基本とするカスタム仕様製品も含みます。

※ 上記製品を使用している機種（各種コントロールボックスを含む）も変更対象となります。

■ 変更内容

● 変更内容一覧

機種・変更項目別に変更の有無をまとめた一覧表です。

（一部のカスタム仕様製品は、記載と異なる場合があります。）

		①	②	③
シリーズ	機種	ダイレクト アダプタの変更	製品表示の変更	梱包ケースの 表示内容変更
TW/TWS/ TWN/TWND シリーズ	押ボタンスイッチ	-	×	○ (一部機種)
	セレクタスイッチ	-	×	○ (一部機種)
	照光押ボタンスイッチ	○	○	○ (一部機種)
	照光セレクタスイッチ	○	○	○ (一部機種)
	パイロットライト	-	○	○ (一部機種)
EB3P シリーズ	照光押ボタンスイッチ (EB3P-LBA)	○	×	×
	照光セレクタスイッチ (EB3P-LSA)	○	×	×

○：変更あり ×：変更なし -：該当せず

●変更内容詳細

① ダイレクトアダプタの変更

ダイレクトアダプタを以下のとおり変更します。

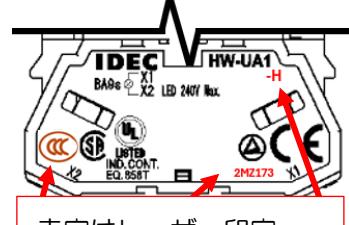
- IP20 対応、配線可能電線サイズ拡充のため、形状を変更します。
- 環境配慮の観点から、製品表示をラベルから刻印とレーザーマーキングに変更します。
- 従来 1 種類のみのラインナップでしたが、変更後は 2 種類ラインナップします。
- 搭載先が異なるため、下表をご確認ください。
- 上記により、形番を変更します。保守用にご注文される際はご注意ください。

○形状変更

項目	変更前	変更後	
形番	HW-GA1N	HW-UA1	HW-UA1-H
外観 変更 箇所	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">リブ形状の削除</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">LED ソケット の形状追加</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">電線挿入口の形状変更 ワッシャの削除</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">ホルダーなし</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">ホルダーあり（色：白）</div> </div>		

○仕様変更

項目	変更前		変更後
形番	HW-GA1N	HW-UA1	HW-UA1-H
配線 可能 電線	<ul style="list-style-type: none"> 圧着端子： 推奨締付トルク (N・m) :1.0~1.3, 最大取付本数 (本) :2 	<ul style="list-style-type: none"> 圧着端子： 変更なし 	
	<ul style="list-style-type: none"> 単線： AWG14~22 (Φ0.5~1.6mm) , 推奨締付トルク (N・m) :1.0~1.3, 最大取付本数 (本) :2 	<ul style="list-style-type: none"> 単線： AWG14~22 (Φ0.5~1.6mm) ,推奨締付トルク (N・m) :1.0~1.3 , 最大取付本数 (本) :2 AWG12 (Φ1.7~2.0mm) ,推奨締付トルク (N・m):1.2~1.3 , 最大取付本数 (本) :1 	
	<ul style="list-style-type: none"> より線： AWG14~22 (Φ0.3~2.0mm) , 	<ul style="list-style-type: none"> より線： AWG14~22 (Φ0.3~2.0mm) ,推奨締付トルク (N・m) :1.0~1.3 , 最大取付本数 (本) :2 	

項目	変更前	変更後	
形番	HW-GA1N	HW-UA1	HW-UA1-H
	推奨締付トルク (N・m) :1.0~1.3, 最大取付本数 (本) :2	AWG12 (Φ2.1~3.5mm),推奨締付トルク (N・m):1.2~1.3, 最大取付本数 (本) :1	
製品表示変更箇所		LAMP 定格の削除 (製品ラベルへ記載一②項参照) 規格マーク・ロット番号・配線図の追加	 
耐電圧	充電部と非充電部間 AC 2,000V 1 分間	充電部と非充電部間 AC 2,500V 1 分間	

○搭載先

機種	変更前	変更後	
	HW-GA1N	HW-UA1	HW-UA1-H
照光押ボタンスイッチ	LED 電圧 : 6~24V	LED 電圧 : 6~240V	LED 電圧 : 6~240V
照光セレクタスイッチ	接点構成 : 指定なし	接点構成 : 1 接点のみ	接点構成 : 2 接点以上

・本変更にともない、明るさ・色合いについて変更前後の差はほとんどありません。

○点灯時の比較 (代表例 : ALQW2B)

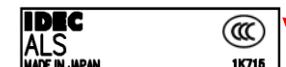


※上記以外の機種についても同様のイメージとなります。

② 製品表示（製品ラベル）の変更

製品上の表示仕様を以下のとおりに変更します。また、ロット番号を製品に捺印している対象機種は製品ラベルへの印字に変更します。（ロット番号の表示位置変更）

※Φ22TWシリーズおよびΦ25TWSシリーズの熱帯・寒帯地域向け仕様は変更ありません。

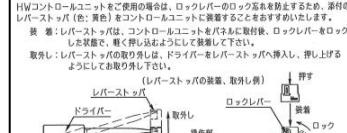
シリーズ	機種	変更前	変更後
Φ22 TW シリーズ	照光押ボタン スイッチ 照光セレクタ スイッチ	<p>機種形番の表示変更 電圧表示の追加 規格マークの削除（ダイレクトアダプタへ記載）</p>  <p>サイズ：7.0×20.0</p>	 <p>サイズ：11.0×22.0</p>
	パイロットライト（ダイレクト形）	  <p>サイズ：7.0×20.0</p>	<p>機種形番の表示変更 電圧表示の追加</p>  <p>サイズ：11.0×24.0</p>
	パイロットライト（トランジス形）	 <p>サイズ：7.0×30.0</p>	<p>機種形番の表示変更</p>  <p>サイズ：11.0×24.0</p>
Φ25 TWS シリーズ	照光押ボタン スイッチ 照光セレクタ スイッチ	<p>機種形番の表示変更 電圧表示の追加 規格マークの削除（ダイレクトアダプタへ記載）</p>  <p>サイズ：7.0×20.0</p>	 <p>サイズ：11.0×22.0</p>

シリーズ	機種	変更前	変更後
φ25 TWS シリーズ	パイロットライト (ダイレクト形)	<p>機種形番の表示変更 電圧表示の追加</p> <p>ラベル削除</p> <p>サイズ : 7.0×20.0</p>	<p>サイズ : 7.0×24.0</p>
	パイロットライト (トランス形)	<p>機種形番の表示変更</p> <p>サイズ : 7.0×30.0</p>	<p>サイズ : 7.0×24.0</p>
φ30 TWN シリーズ	照光押ボタン スイッチ 照光セレクタ スイッチ	<p>機種形番の表示変更 電圧表示の追加 ロット番号の表示位置変更</p> <p>サイズ : 7.0×19.0</p>	<p>サイズ : 11.0×22.0</p>
	パイロットライト (ダイレクト形)	<p>サイズ : 7.0×27.0</p> <p>機種形番の表示変更 ロット番号の表示位置変更</p> <p>電圧表示の変更</p> <p>サイズ : 7.0×24.0</p>	<p>サイズ : 7.0×24.0</p>
φ30 TWN シリーズ	パイロットライト (トランス形)	<p>機種形番の表示変更 ロット番号の表示位置変更</p> <p>サイズ : 7.0×27.0</p>	<p>サイズ : 7.0×24.0</p>

シリーズ	機種	変更前	変更後
φ30 TWND シリーズ	照光押ボタン スイッチ 照光セレクタ スイッチ	<p>機種形番の表示変更 電圧表示の追加 ロット番号の表示位置変更</p>  <p>サイズ：7.0×19.0</p>	 <p>サイズ：11.0×22.0</p>
	パイロットライ ト（ダイレ クト形）	<p>サイズ：10.0×18.0</p>  <p>IDECA PD UL LISTED IND. CONT. EQ. 858T MADE IN JAPAN</p> <p>IDECA U1:250V LAMP 30V Max. LED 240V Max. 24V USE COPPER WIRE 14-22AWG IN-a(8.9 lbf-lbs) X2 ⇡ ➡ X1</p>	<p>サイズ：7.0×24.0</p>  <p>IDECA APD122DNG UL LISTED IND. CONT. 1K715 EQ. 858T MADE IN JAPAN</p>
	パイロットライ ト（トラン ス形）	<p>機種形番の表示変更 ロット番号の表示位置変更</p>  <p>IDECA PD UL LISTED IND. CONT. EQ. 858T MADE IN JAPAN</p> <p>サイズ：10.0×18.0</p>	<p>機種形番の表示変更 ロット番号の表示位置変更</p>  <p>IDECA APD1386DNG CCC CE GS 1K715 EQ. 858T UL MADE IN JAPAN</p> <p>サイズ：7.0×24.0</p>

③ 梱包ケースの表示内容変更

梱包ケースの表示内容を変更します。

シリーズ	機種	変更前	変更後
φ25	ABS/AOS/ABFS/		
TWS	AOFS/AVS/AYS/		
シリーズ	ASS/APS/ALS/		
	AOLS/ALFS/		
	AOLFS/AVLS/		
	ASLS		
	から始まる全機種		
<p>HWコントロールユニットご使用の場合に際してのお願い</p> <p>HWコントロールユニットをご使用の場合には、ロッカーレバーのロックを必ず止めるため、添付のレバーストッパー(色: 黄色)をコントロールユニットに装着することをおすすめいたします。</p> <p>装 着: レバーストッパーは、コントロールユニットをパネルに取付後、ロッカーレバーをロックした状態で、軽く押込よこにして装着して下さい。</p> <p>取外し: レバーストッパーの取り外しは、ドライバーをレバーストッパーへ挿し、押し上げるようしてお取外し下さい。</p> <p>(レバーストッパーの装着、取外し例)</p> 			
<p>※印字範囲：1面</p> <p>Before using the HW series :</p> <p>[Screw Type]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contact Blocks 12-22 AWG, 1.0N·m (8.85in-lbs), STR 14-22 AWG, 1.0N·m (8.85in-lbs), SOL 12 AWG, 1.3N·m (11.5in-lbs), SOL • Lamp Units (Transformers / Direct Adopter) 14-22 AWG, 1.0N·m (8.85in-lbs), STR/SOL <p>Before using the HW series :</p> <p>[Push In Type]</p> <p>For use with No. 16-24 AWG, 1 wire. Strip the wire insulation 8mm from the end. Make sure to twist stranded wire to Prevent loosening.</p>			
<p>※印字範囲：2面</p>			

シリーズ	機種	変更前	変更後
Φ30 TWN シリーズ TWND シリーズ	ABN1/AON1/ ABN2/AON2/ ABN3 (ABN3G 除 <)/ AON3/AVN3/AJN3/ AZN3/ASN/ASBN で始まる全機種 ABD1/AOD1/ABD2/ AOD2/ABD3/AOD3/ ABGD2/AOGD2/ ABFD2/AOFD2/ AVD3/AJD3/AZD3/ ASN/ASBD で始まる全機種	注意事項の記載なし	<p>Before using the HW series :</p> <p>[Screw Type]</p> <ul style="list-style-type: none"> 12-22 AWG, 1.0N·m (8.85in-lbs), STR 14-22 AWG, 1.0N·m (8.85in-lbs), SOL 12 AWG, 1.3N·m (11.5in-lbs), SOL Lamp Units (Transformers / Direct Adapter) 14-22 AWG, 1.0N·m (8.85in-lbs), STR/SOL <p>[Push In Type]</p> <p>For use with No. 16-24 AWG, 1 wire. Strip the wire insulation 8mm from the end. Make sure to twist stranded wire to Prevent loosening.</p> <p>※印字範囲：2面</p>
	ALN/AOLN/ALGN/ AOLGN/ALFN/ AOLFN/AVLN/ AJLN/ALD/AOLD/ ALFD/AOLFD/AVLD から始まる 1接点の機種のみ (2接点以上は 変更ありません)	注意事項の記載なし	<p>Before using the HW series :</p> <p>[Screw Type]</p> <ul style="list-style-type: none"> 12-22 AWG, 1.0N·m (8.85in-lbs), STR 14-22 AWG, 1.0N·m (8.85in-lbs), SOL 12 AWG, 1.3N·m (11.5in-lbs), SOL Lamp Units (Transformers / Direct Adapter) 14-22 AWG, 1.0N·m (8.85in-lbs), STR/SOL <p>[Push In Type]</p> <p>For use with No. 16-24 AWG, 1 wire. Strip the wire insulation 8mm from the end. Make sure to twist stranded wire to Prevent loosening.</p> <p>※印字範囲：2面</p>

変更理由

部品点数削減による環境配慮のため変更を行います。

識別表示

変更後の製品は以下の内容で識別表示を実施いたします。

- ◆ 梱包上に貼り付ける製品シール右上に「●」マークの表示を行います。



● 表示期間：

◆ 2026年10月末 生産分まで