

Think Automation and beyond...

2021年12月6日

A-2021079

# 仕様変更と販売中止のご案内

# LW シリーズ コントロールユニット

LW シリーズコントロールユニット(フラッシュシルエットスイッチ、 $\phi$ 22、およびコントロールユニット付 SLC30)の表示灯、照光押ボタンスイッチ、照光セレクタスイッチ全機種についてレンズ、内蔵 LED 球の仕様変更と販売中止についてご案内いたします。

#### 実施時期

① レンズの変更

製品レンズの色目変更 2022 年5月 出荷分より順次実施

保守用レンズの色目変更と形番変更

新形番での受注開始日: 2022年5月9日(月)

保守用レンズ旧形番での販売中止

旧形番での最終ご注文受付日: 2022年4月28日(木) 旧形番での最終出荷日: 2022年7月29日(金)

② LED 球の変更

内蔵 LED 球の変更 2022 年 7 月 出荷分より順次実施

LED 球を変更した完成品は必ず変更後のレンズと組み合わせて出荷します。

保守用 LED 球(LSTD 球 旧形番)の販売中止

旧形番での最終ご注文受付日: 2022 年6月30日(木) 旧形番での最終出荷日: 2022 年9月30日(金)

※ラストオーダー数が弊社想定数を上回った場合、全てのご要望にお応えできなくなる可能性があ

ります。

なお 変更後の保守用 LED 球(LSRD 球)は他の製品シリーズ向けとして、すでに販売中です。

※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。

※実施時期前であっても受注状況により、レンズ・LED 球の変更を実施させていただく場合があります。

### 対象製品・保守用部品











<LW・フラッシュシルエットスイッチ>

 $\langle LW \cdot \phi 22 \rangle$ 

<コントロールユニット付 SLC30>

### 完成品形番

シリーズ	機種	製品形番	① レン	② LED
		2070	ズの変更	球の変更
	表示灯	LW6P・LW6MP・LW7P で始まる全機種	変更有	変更有
LW・フラッシュシ ルエットスイッチ	照光押ボタンスイ ッチ	LW6L • LW6ML • LW6GL • LW7GL • LW7L   で始まる全機種	変更有	変更有
	照光セレクタスイ ッチ	LW6F・LW6MF・LW7F で始まる全機種	変更有	変更有
	押ボタンスイッチ	LW6B・LW6GB・LW6MB・LW7B・LW7GB で始まる全機種	変更有	対象外
	表示灯	LW1P・LW2P・LW3P で始まる全機種	変更有	変更有
	照光押ボタンスイ ッチ	LW1L・LW2L・LW3L で始まる全機種	変更有	変更有
LW• φ22	照光セレクタスイ ッチ	LW1F・LW3F で始まる全機種	変更有	変更有
	押ボタンスイッチ	LW1B・LW2B・LW3B で始まる照光レン ズタイプ全機種	変更有	対象外
コントロールユニ ット付 SLC30		**-DD2MLB のうち、照光押ボタンスイッチを 定システムでの指定品も含む)	変更有	変更有

<sup>※</sup> 標準品を基本とするカスタム仕様製品も含みます。



#### 保守用レンズ形番

形番(※:色)	内容	形番(※:色)	内容
LW9Z-L1%	丸平形ユニット用 (LW・LW フラッシュ)	LW9Z-L2%	角平形ユニット用 (LW・LW フラッシュ)
LW9Z-L12%	丸突形ユニット用 (LW・LW フラッシュ)	LW9Z-L25%	パイロットライト角突形用 (LW フラッシュ)
LW9Z-L13%	ø30 レンズユニット用 (LW)	LW1A-F*	照光セレクタハンドル(LW)
LW9Z-L15%	パイロットライト丸突形用 (LW フラッシュ)	LW9Z-FD6%	照光セレクタハンドル (LW フラッシュ)

※(色): R(赤)/G(緑)/Y(黄)/A(アンバー)/S(青)/C(透明)/W(乳白)

#### 保守用 LED 球の形番

形番	ご注文形番(1 個)	ご注文形番(同種 10 個入り)
LSTD-□※	LSTD-□※	LSTD-□※PN10

□ (電圧): 6 (AC/DC6V) /1 (AC/DC12V) /2 (AC/DC24V)

※(色):R(赤)/G(緑)/Y(黄)/A(アンバー)/S(青)/PW(ピュアホワイト)

# 変更内容

#### ① レンズ色の色目変更について

レンズの一部の色について色目を変更します。これにともないすべての保守用レンズ形番の変更と旧レン ズ形番の販売中止を実施します。(変更後の保守用レンズ形番は色指定記号の後に「-K」が付きます。) 対象製品・レンズと色目変更の詳細については以下になります。

						色目変更の有無:							
シリーズ	機種	ベゼル 形状	レンズ・ ハンドル 形状	製品の先頭 形番	レンズ形番 (※:色指 定)	A	G	R	Ø	>	8	С	
		丸形	平形	LW6△P-1	LW9Z-L1%	0	0	0	×	×	-	×	
	表示灯		突形	LW6∆P-2	LW9Z-L15%	0	0	0	X	X	-	X	
		正角形	平形	LW7△P-1	LW9Z-L2X	0	0	0	×	×	-	$\times$	
LW		止用加	突形	LW7△P-2	LW9Z-L25%	0	0	0	$\times$	$\times$	-	$\times$	
・フラッ	昭光押ボタ	丸形	平形	LW6△L-□1 LW6△B-□1	LW9Z-L1%	0	0	0	×	×	_	×	
シュシルエットス	ンスイッチ (非照光・	<b>プ</b> ロバク	突形	LW6∆L-□2 LW6∆B-□2	LW9Z-L12%	0	0	0	×	×	_	×	
イッチ	含む)	正角形	平形	LW7△L-□1 LW7△B-□1	LW9Z-L2%	0	0	0	×	×	-	×	
	昭光セレク タスイッチ	丸形		LW6△F	LW9Z-FD6※	0	0	0	0	-	×	-	
		正角形		LW7△F		0	0	0	0	_	×	-	
	表示灯	丸形	平形	LW1P-1	LW9Z-L1%	0	0	0	×	×	-	×	
		表示灯	正角形	平形	LW2P-1	LW9Z-L2%	0	0	0	×	×	-	×
		角丸形	平形	LW3P-1	LW9Z-L1%	0	0	0	×	$\times$	-	$\times$	
			平形	LW1L-□1 LW1B-□1	LW9Z-L1※	0	0	0	×	×	-	×	
LW • φ22	昭光押ボタ ンスイッチ	丸形	突形	LW1L-□2 LW1B-□2	LW9Z-L12%	0	0	0	O × × -	×			
	ンスイッテ (非照光の 照光ボタンタイ	(非照光の	φ30大形	LW1L-□3 LW1B-□3	LW9Z-L13%	0	0	0	0	0	ı	×	
	プ・含む)	正角形	平形	LW2L-□1 LW2B-□1	LW9Z-L2%	0	0	0	×	×	ı	×	
		角丸形	平形	LW3L-□1 LW3B-□1	LW9Z-L1%	0	0	0	×	×	ı	×	
	昭光セレク	丸形	/- T/	LW1F	1 \\\/ 1 \\ E\%	0	0	0	0	-	×	-	
	タスイッチ	角丸形	矢形	LW3F	LW1A-F*	0	0	0	0	-	×	-	

\*1:レンズ形状や価格などの変更はありません。 \*2:レンズの形番変更は色目変更しないレンズも含み、全てのレンズを対象に実施します。

\*3:保守用レンズの色指定記号:※・・・R(赤)、G(緑)、A(アンバー)、Y(黄)、W(乳白)、C(透明)、S(青)



# ② 内蔵 LED 球の形番・外観を以下のように変更します。(あわせて製品の消費電流も変わります)

項目	使用電圧		LSTD 球(変更前)	LSRD 球(変更後)		
	AC/DC6V		LSTD-6%	LSRD-6		
内蔵	AC/DC12V		LSTD-1**	LSRD-1		
LED 球形番		DC24V	LSTD-2%	LSRD-2		
	4.0	/D00\/	LSTD-6※(1 個)	LSRD-6 (1 個)		
	AC/	DC6V	LSTD-6※PN10(1 パック 10 個入り)	LSRD-6PN10(1 パック 10 個入り)		
保守用	A C /	(DO4.0)./	LSTD-1※(1 個)	LSRD-1(1個)		
LED 球ご注文形番	AC/	DC12V	LSTD-1※PN10(1 パック 10 個入り)	LSRD-1PN10(1 パック 10 個入り)		
	AC/	DC24V	LSTD-2※(1 個)	LSRD-2 (1 個)		
	AC/	DC24V	LSTD-2※PN10(1 パック 10 個入り)	LSRD-2PN10(1 パック 10 個入り)		
		DC	7mA(発光色:R,A)	10mA		
	6V		5.5mA (発光色:G,S,PW)	TOMA		
	00	AC	8mA	14mA		
		70	SIIA	1700		
		DC	10mA	7mA		
消費電流	12V		1 311, 1			
		AC	11mA	8mA		
				2.70 (		
		DC	10mA	7mA		
	24V					
		AC	11mA	8mA		
外形寸法図			● 刻印 (メーカ・電圧・形番) 例: IDEC ACDC24V LSTD-2  ● 樹脂色 R:赤/S:青/G:緑/A:橙 /PW: グレー  □金(X2) ベースBA9S/13 //トメ(X1)	(20.5) ●刻印(メーカ・電圧・形番) 例: IDEC ACDC24V LSRD-2 ●樹脂色:白(1色のみ) 電圧表示 口金(X2) ベースBA9S/13 ハトメ(X1)		
等価回路			X1°	<ul> <li>*電流制限回路</li> <li>・ノイズ保護回路</li> <li>・全波整流回路</li> <li>・暗点灯低減回路</li> </ul>		

\*1:変更後のLED球(LSRD球)は1色のみのため、形番に色を指定する記号(※)はつきません。

\*2:その他の仕様および価格の変更はありません。

\*3: 色指定記号:※···R(赤)、G(緑)、A(アンバー)、PW(ピュアホワイト)、S(青)



## 変更理由

- ① レンズ色の色目変更
  - ・使用樹脂の統一と内蔵 LED 球変更のため
- ② 内蔵 LED 球
  - ・使用 LED チップの調達性向上
  - ・明るさ、色合い向上
  - ・6 色カラーの色度差の明瞭化
  - ・記銘文字の視認性向上

### 参考)レンズ色目変更とLED 球変更による製品の色目について

内蔵 LE D 球の変更に先立ち、レンズの色目変更を順次先行導入します。このため変更前 LED 球と変更前・後のレンズを組み合わせた製品が暫定期間出荷されますが、色目については変更前後の差はほとんどありません。また、変更後の LED 球は必ず変更後のレンズと組み合わせた製品で出荷いたします。この組み合わせで、点灯時には明るさ、色合いが向上し6 色の色度差が明瞭になります。また記名文字(記名タイプ)の視認性も向上します。

○ LW フラッシュ・丸平形ユニット (LW6P-1\*、LW6L-\*1\*) の場合

		点灯時	消灯時			
カラー	変更前レンズ 変更前 LED 球	変更後レンズ 変更前 LED 球	変更後レンズ 変更後 LED 球	変更前レンズ	変更後レンズ	
R 赤						
A アンバー						
Y 黄						
G 緑						
S 青						
PW ピュア ホワイト				0	O	

\*1:上記以外の機種についても同様の色合いのイメージになります。

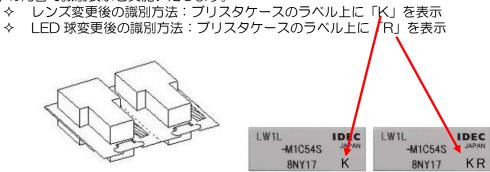
\*2:変更後のLED球と変更前のレンズの組み合わせは、点灯時の色が薄くなるため推奨していません。



# 識別表示

### ■本体の識別について

以下の内容で識別表示を実施いたします。



### ● 表示期間:

- ♦ レンズ変更後の表示「K」・・・2022年12月末 生産分まで
- ♦ LED 球変更後の表示「R」・・・2022 年 12 月末 生産分まで