



株式会社 坂詰製作所



低発熱・長寿命
Low temp. Long Life

リニューアル品

AC/DC100V,200V 電源に
ダイレクト接続！
AC/DC120V,230V (Direct Operation)

「ダイレクト電源LED表示灯」D08シリーズ

“Easy handling” Sakazume=First runner, developed “AC/DC100V,200V series”
High Efficiency LED Lamp, and Indicator.

ご好評を頂いておりました AC100V、200V 用電源に直接接続可能な LED ランプのリニューアルバージョンとして、AC/DC 共用、超高輝度照光、そして電圧フリーを実現しました。

また、低電圧製品におきましても AC/DC5V～60V の電圧フリーを実現しました。

従来どおり低発熱、長寿命で、しかもトランス無しですから省スペース設計が可能となります。

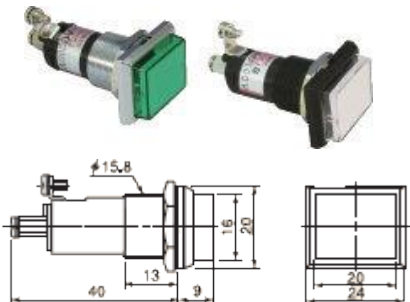
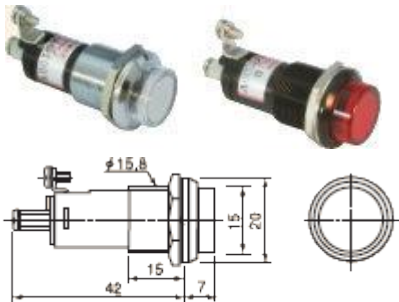
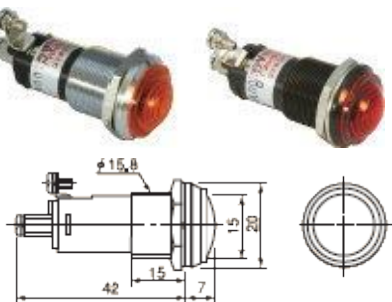
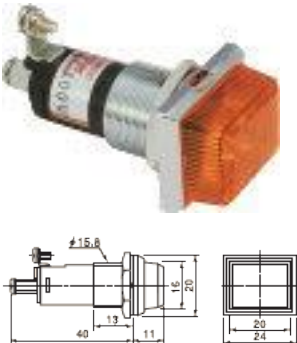
特 長

- ・電圧フリー化(海外電圧にも対応可能)
 - AC/DC24V 品 : (AC/DC5V～AC/DC60V)
 - AC/DC100V 品 : (AC/DC90V～AC/DC132V)
 - AC/DC200V 品 : (AC/DC180V～AC/DC264V)
- ・低発熱・長寿命・そして超高輝度照光！
- ・赤・緑・橙・青・白の5種類の発光色！
- ・(E-10, T-10) (BA9S, T-10) (E-12, T-13) の3揃え！

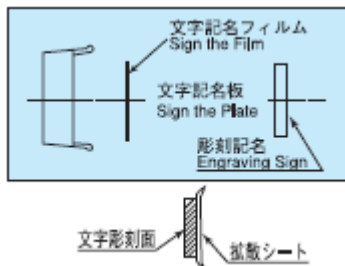
“ダイレクト電源”
LED AC/DC100V, AC/DC200V 用ランプ



φ16≪抵抗器内蔵型≫E-10 使用、ランプ交換形 LED 表示灯

D08-16HKJ AC/DC24V D08-16HKJB AC/DC100V AC/DC200V  発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W (白)	D08-16HHJ AC/DC24V D08-16HHJB AC/DC100V AC/DC200V  発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W (白)	D08-16HMJ AC/DC24V D08-16HMB AC/DC100V AC/DC200V  発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W (白)	
D08-B6NK AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V  発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W (白)	D08-B6H AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V  発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W (白)	D08-B6M AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V  発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W (白)	D08-B5M AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V  発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B

文字記名方法 (D08-16HKJ, 16HHJ)



1. フィルム記名
レンズと文字記名板の間にフィルムを挿入ネガ又はポジフィルム
2. 文字彫刻
文字記名板に表面刻字しレンズに挿入。
3. 透明ポリカーボネート面に刻字します。

使用ランプ



DUL-24ADE
DUL-100ADE
DUL-200ADE

端子カバー



PLC-B5

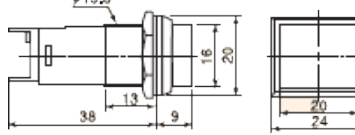
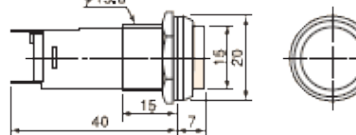
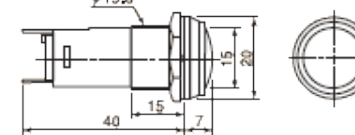
標準識別

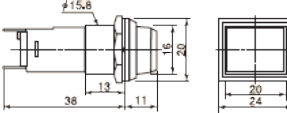
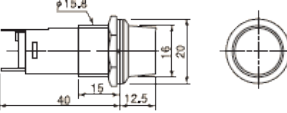
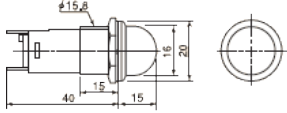
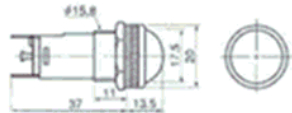
記号	R/R	G/G	O/O	O/W	W/W	B/B
LED 発光色	赤	緑	橙	橙	白	青
レンズ色	赤	緑	橙	白	白	青

電気的性能

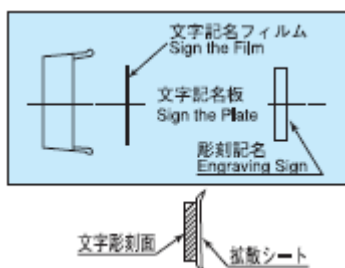
充電部-アース間
絶縁耐圧 2kV 1 分間 異常無し
絶縁抵抗 500V メガー 100MΩ 以上

φ16≪抵抗器内蔵型≫スワン形(BA9S)使用、ランプ交換形LED表示灯

D08-16HKJS D08-16HKJBS AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V	D08-16HHJS D08-16HHJBS AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V	D08-16HMJS D08-16HMBJS AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V
		
		
発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W (白)	発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W (白)	発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W (白)

D08-B6NKS AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V	D08-B6HS AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V	D08-B6MS AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V	D08-B5MS AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V
			
			
発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W (白)	発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W (白)	発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W (白)	発光色: R/R,G/G,W/W,O/O,B/B

文字記名方法 (D08-16HKJS, 16HHJS)



1. フィルム記名

レンズと文字記名板の間にフィルムを挿入ネガ又はポジフィルム

2. 文字彫刻

文字記名板に表面刻字しレンズに挿入。

3. 透明ポリカーボネート面に刻字します。

使用ランプ

●スワン型(BA9S)



DUL-24ADS
DUL-100ADS
DUL-200ADS

端子カバー



PLC-B5

標準識別

記号	R/R	G/G	O/O	O/W	W/W	B/B
LED 発光色	赤	緑	橙	橙	白	青
レンズ色	赤	緑	橙	白	白	青

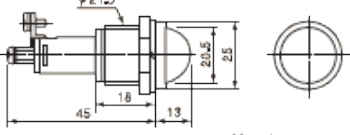
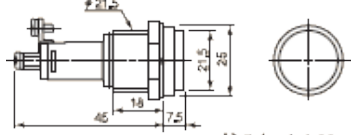
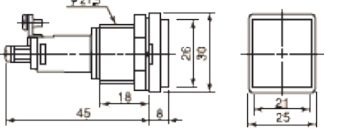
電気的性能

充電部-アース間

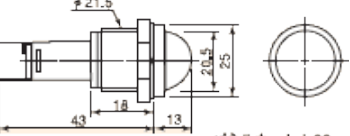
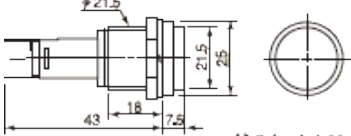
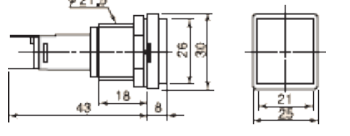
絶縁耐圧 2kV 1 分間 異常無し

絶縁抵抗 500V メガー 100MΩ 以上

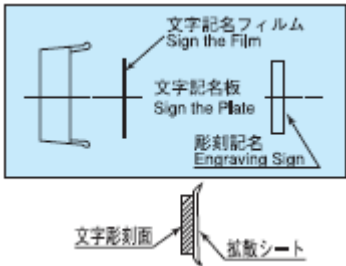
φ22≪抵抗器内蔵型≫E-10 使用、ランプ交換形 LED 表示灯

D08-22MP AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V	D08-22HP AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V	D08-22KP AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V
 (E-10)  パネルカットφ22 発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W(白)	 (E-10)  パネルカットφ22 発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W(白)	 (E-10)  パネルカットφ22 発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W(白)

φ22≪抵抗器内蔵型≫スワン形 (BA9S) 使用、ランプ交換形 LED 表示灯

D08-22MPS AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V	D08-22HPS AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V	D08-22KPS AC/DC24V AC/DC100V AC/DC200V
 (BA9S)  パネルカットφ22 発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W(白)	 (BA9S)  パネルカットφ22 発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W(白)	 (BA9S)  パネルカットφ22 発光色 R/R,G/G,W/W,O/O,B/B,O/W(白)

文字記名方法 (D08-22HP (S) , 22KP (S))



1. フィルム記名
レンズと文字記名板の間にフィルムを挿入ネガ又はポジフィルム
2. 文字彫刻
文字記名板に表面刻字しレンズに挿入。
3. 透明ポリカーボネート面に刻字します。

端子カバー



PLC-B5

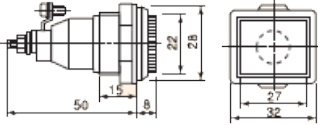
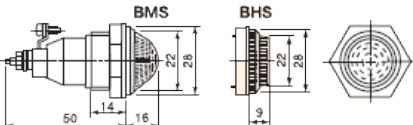
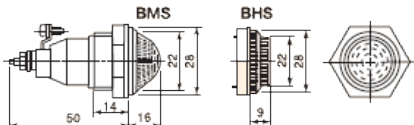
標準識別

記号	R/R	G/G	O/O	O/W	W/W	B/B
LED 発光色	赤	緑	橙	橙	白	青
レンズ色	赤	緑	橙	白	白	青

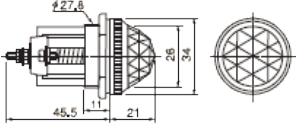
電氣的性能

- 充電部-アース間
絶縁耐圧 2kV 1 分間 異常無し
- 絶縁抵抗 500V メガー 100MΩ 以上

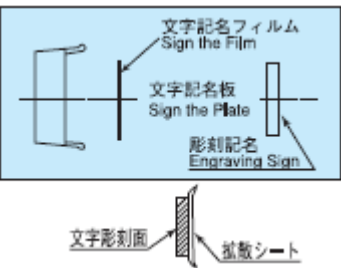
φ25≪抵抗器内蔵型≫E-12 T-13 使用、ランプ交換形 LED 表示灯

D08-BKS	AC/DC24V	D08-BMS	AC/DC24V	D08-BHS	AC/DC24V
D08-BKSB	AC/DC100V		AC/DC100V		AC/DC100V
	AC/DC200V		AC/DC200V		AC/DC200V
					
					
パネルカット Mounting Hole φ25 発光色 R/R, G/G, W/W, O/O, B/B, O/W (白)		パネルカット Mounting Hole φ25 発光色 R/R, G/G, W/W, O/O, B/B, O/W (白)		パネルカット Mounting Hole φ25 発光色 R/R, G/G, W/W, O/O, B/B, O/W (白)	

φ28≪抵抗器内蔵型≫E-12 T-13 使用、ランプ交換形 LED 表示灯

D08-B4DS	AC/DC24V
	AC/DC100V
	AC/DC200V
	
	
パネルカット Mounting Hole φ28 発光色 R/R, G/G, W/W, O/O, B/B, O/W (白)	

文字記名方法 (D08-BKS (B) , BHS)



1. フィルム記名
レンズと文字記名板の間にフィルムを挿入ネガ又はポジフィルム
2. 文字彫刻
文字記名板に表面刻字しレンズに挿入。
3. 透明ポリカーボネート面に刻字します。

標準識別

記号	R/R	G/G	O/O	O/W	W/W	B/B
LED 発光色	赤	緑	橙	橙	白	青
レンズ色	赤	緑	橙	白	白	青

電気的性能

充電部-アース間
絶縁耐圧 2kV 1 分間 異常無し
絶縁抵抗 500V メガー 100MΩ 以上

仕様(Φ16, E-10)

型 番		D08- 16H MJ (B)	D08- 16H HJ (B)	D08- 16H KJ (B)	D08-B6NK	D08-B6H	D08-B6M	D08-B5M
定 格	定格電圧	AC/DC24V (AC/DC5～60V) , AC/DC100V (AC/DC90V～132V) AC/DC200V (AC/DC180V～264V)						
	定格電流	AC/DC5V～60V=8. 0～24. 0mA, AC/DC90V～132V=5. 0～8. 0mA AC/DC180V～264V=2. 0～5. 0mA						
	内蔵ランプ	AC/DC5V～60V=DUL-24ADE, AC/DC90V～132V=DUL-100ADE AC/DC180V～264V=DUL-200ADE						
性 能	文字記名	不可	記名板に彫刻又は フィルム挿入		レンズ表面に彫刻		不可	
	発光色	赤、緑、橙、白、青						
	レンズ色	赤、緑、橙、白、青						
	結線方法	M2. 6×セムスネジ						
	パネル有効締代	1mm～10mm		1mm～8mm		1mm～10mm		1mm～5mm
	使用温度範囲	AC/DC5V～60V: -20℃～55℃, AC/DC90V～132V, AC/DC180V～264V: -20℃～+50℃						
材 質	フランジ	真鍮、カチオン電着 又はクロームメッキ		亜鉛ダイキャスト、黒クロム 又はクロームメッキ		真鍮、クロームメッキ		
	本体	PBT 樹脂、黒色						
	レンズ	ポリカーボネート樹脂						
	文字記名板	-	乳白ポリカーボネート			-		

仕様(Φ16, BA9S)

型 番		D08- 16HMJ (B) S	D08- 16HHJ (B) S	D08- 16HKJ (B) S	D08- B6NKS	D08-B6HS	D08-B6MS	D08-B5MS
定 格	定格電圧	AC/DC24V (AC/DC5～60V) , AC/DC100V (AC/DC90V～132V) AC/DC200V (AC/DC180V～264V)						
	定格電流	AC/DC5V～60V=8. 0～24. 0mA, AC/DC90V～132V=5. 0～8. 0mA AC/DC180V～264V=2. 0～5. 0mA						
	内蔵ランプ	AC/DC5V～60V＝DUL-24ADS, AC/DC90V～132V＝DUL-100ADS AC/DC180V～264V＝DUL-200ADS						
性 能	文字記名	不可	記名板に彫刻又は フィルム挿入		レンズ表面に彫刻		不可	
	発光色	赤、緑、橙、白、青						
	レンズ色	赤、緑、橙、白、青						
	結線方法	ハンダ付け及び差込式タブ #110						
	パネル有効締代	1mm～10mm		1mm～8mm		1mm～10mm		1mm～5mm
	使用温度範囲	AC/DC5V～60V: -20℃～55℃, AC/DC90V～132V, AC/DC180V～264V: -20℃～+50℃						
材 質	フランジ	真鍮、カチオン電着 又はクロームメッキ		亜鉛ダイキャスト、黒クロム 又はクロームメッキ		真鍮、クロームメッキ		
	本体	PBT 樹脂、黒色						
	レンズ	ポリカーボネート樹脂						
	文字記名板	-	乳白ポリカーボネート			-		

仕様(Φ22, E-10, BA9S)

型 番		D08-22MP	D08-22HP	D08-22KP	D08-22MPS	D08-22HPS	D08-22KPS
定 格	定格電圧	AC/DC24V (AC/DC5～60V) , AC/DC100V (AC/DC90V～132V) AC/DC200V (AC/DC180V～264V)					
	定格電流	AC/DC5V～60V=8. 0～24. 0mA, AC/DC90V～132V=5. 0～8. 0mA AC/DC180V～264V=2. 0～5. 0mA					
	内蔵ランプ	AC/DC5V～60V=DUL-24ADE AC/DC90V～132V=DUL-100ADE AC/DC180V～264V=DUL-200ADE			AC/DC5V～60V=DUL-24ADE AC/DC90V～132V=DUL-100ADE AC/DC180V～264V=DUL-200ADE		
性 能	文字記名	不可	記名板に彫刻又は フィルム挿入		不可	記名板に彫刻又は フィルム挿入	
	発光色	赤、緑、橙、白、青					
	レンズ色	赤、緑、橙、白、青					
	結線方法	M2. 6×セムスネジ			ハンダ付け及び差込式タブ #110		
	パネル有効締代	1mm～14mm					
	使用温度範囲	AC/DC5V～60V: -20℃～55℃, AC/DC90V～132V, AC/DC180V～264V: -20℃～+50℃					
材 質	フランジ	ポリカーボネート樹脂					
	本体	PBT 樹脂、黒色					
	レンズ	ポリカーボネート樹脂					
	文字記名板	-	乳白ポリカーボネート			-	乳白ポリカーボネート

仕様(E-12 T-13)

型番		D08-BKS (B)	D08-BHS	D08-BMS	D08-B4DS
定 格	定格電圧	AC/DC24V (AC/DC5～60V) , AC/DC100V (AC/DC90V～132V) AC/DC200V (AC/DC180V～264V)			
	定格電流	AC/DC5V～60V=8. 0～24. 0mA, AC/DC90V～132V=5. 0～8. 0mA AC/DC180V～264V=2. 0～5. 0mA			
	内蔵ランプ	AC/DC5V～60V=DUL-24ADE T-13, AC/DC90V～132V=DUL-100ADE T-13 AC/DC180V～264V=DUL-200ADE T-13			
性 能	文字記名	記名板に彫刻又はフィルム挿入		不可	
	発光色	赤、緑、橙、白、青			
	レンズ色	赤、緑、橙、白、青			
	結線方法	M3 ナット、M3×6 ビス			
	パネル有効締代	1mm～5mm	1mm～7mm		1mm～4mm
	使用温度範囲	AC/DC5V～60V: -20℃～55℃, AC/DC90V～132V, AC/DC180V～264V: -20℃～+50℃			
材 質	フランジ	ABS 樹脂	真鍮クロームメッキ		亜鉛ダイキャスト
	本体	PBT 樹脂、黒色			亜鉛ダイキャスト
	レンズ	ポリカーボネート樹脂			
	文字記名板	乳白ポリカーボネート		-	

以下の製品は IP 対応製品となります。

D08-16HHJ (B) (S) -IP

D08-16HMJ (B) (S) -IP

D08-B6H (S) -IP

D08-B6M (S) -IP

D08-22HP (S) -IP

D08-22MP (S) -IP

ご注文に関して

D08-B6M AC/DC100V R/R 数量

型番 電圧 LED 発光色/レンズ色

IP 仕様の場合は型番の後に IP と付けて下さい

D08-B6M-IP AC/DC100V R/R



株式会社 **坂詰製作所**

〒105-0014

東京都港区芝 2-8-18

TEL03-3452-6791/FAX03-3452-8925

URL <http://www.sakazume.co.jp/>