



角形LED表示灯



特長

■用途に応じた品揃え、明るく均一な面照光

角山形、平形、記名式など各種を取揃え、また独自の研究により、白熱球と変わらない明るさ、均一な面照光を実現しました。

■端子はねじ式

制御回路に使用される0.2~2.5mm²の電線を確実に接続するために、全機種端子はねじ式(M3.5)にしております。

■LED球は前面交換方式

全機種ともLED球は表面から取り換えることができますので、仕様変更やメンテナンスが容易です。

仕様（定格・性能）

準拠規格 QXL・KXL : JIS C 8201-5-1 (1999)

CXL30・CXL40 : JIS C 8201-5-1 (2010)

仕様	形式	QXL	KXL	CXL30	CXL40
定 格 絶 縁 電 圧		250V			
取 付 穴 サ イ ズ		$\phi 25.5^{+0.5}_{-0}$	$\phi 25.5^{+0.5}_{-0}$	$\phi 25.5^{+0.5}_{-0}$	$\phi 30.5^{+0.5}_{-0}$
配線ねじサイズ		M3.5×8			
定 格 電 流		11mA		11mA：22mA (24Vのみ)	
雷インパルス耐電圧		±7kV／各極3回（1.2/50 μs）（充電部一括対取付パネル間）			
識 別 可 能 距 離		10m（取付盤の照度1,000lx）			
商用周波耐電圧		AC2,500V／1分間			
使 用 温 度		－20～＋40℃			
保 存 温 度		－25～＋65℃			
使用状態（標高）		2,000m以下			
重 量		25g	25g	30g	40g

形式構成

[QXL形]

QXL - 110 - R B (F)

	①	②	③	④	⑤	
No.	項 目	記号	内 容		備 考	
①	基本形式	QXL	—		—	
②	電源電圧	012	AC・DC12V			
		024	AC・DC24V			
		048	AC・DC48V			
		110	AC・DC100/110V		—	
		125	AC・DC125V			
		220	AC・DC200/220V			
③	レンズ色	R	赤色	標準色	使用する LED 色記号	R
		G	緑色			G
		O	橙色			O
		W※1	乳白色	特殊色	ユニット 色記号	W
		Y	黄色			Y
		B	青色			B
④	ワケ色	B	黒色		N1.5	
⑤	レンズ形状	(F)	平形		—	

※1:W(乳白色)は白熱球のアンバー色のような色味です。

[KXL形]

KXL - 110 - R B (K)

	①	②	③	④	⑤	
No.	項 目	記号	内 容		備 考	
①	基本形式	KXL	—		—	
		024	AC・DC24V			
		048	AC・DC48V			
②	電源電圧	110	AC・DC100/110V		—	
		125	AC・DC125V			
		220	AC・DC200/220V			
③	レンズ色	R	赤色	標準色	使用する LED 色記号	R
		G	緑色			G
		O	橙色			O
		W※1	乳白色	特殊色	ユニット 色記号	W
		Y	黄色			Y
		B	青色			B
④	ワケ色	B	黒色		N1.5	
⑤	レンズ形状	(K)	突形		—	

※1:W(乳白色)は白熱球のアンバー色のような色味です。

[CXL形]

CXL 30 - 110 - R W B (F)

	①	②	③	④	*2	⑤	⑥
No.	項 目	記号	内 容		備 考		
①	基本形式	CXL	—		—		
②	窓枠サイズ	30	30×30		—		
		40	40×40				
③	電源電圧	024	AC・DC24V				
		048	AC・DC48V				
		110	AC・DC100/110V		—		
		125	AC・DC125V				
		220	AC・DC200/220V				
④	表示色	R	赤色	標準色	使用する LED ユニット 色記号	R	
		G	緑色			G	
		O	橙色			O	
		W※1	乳白色	特殊色		W	
		Y	黄色			Y	
		B	青色			B	
		P※3	純白			P	
		⑤	ワケ色	B		黒色	N1.5
⑥	レンズ形状	(F)	平形		—		

※1:W(乳白色)は白熱球のアンバー色のような色味です。

※2:レンズ色を白(W)でご使用頂くことも可能です。⇒ P色適応外
その場合、表示色の後に「W」を表記ください。

レンズ色を適応各色でご使用の場合(標準仕様)は無記入となります。

※3:P(純白)色についてはCXL40シリーズのみの特殊色となります。
CXL30についてはP(純白)色指定はできませんのでご注意ください。

●LED式

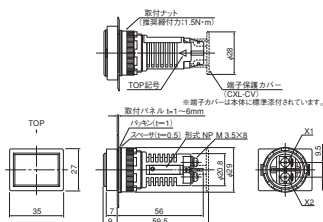
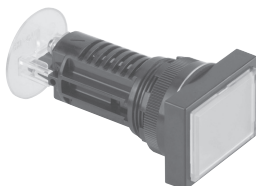
LED式表示灯



角形LED表示灯

標準仕様品

QXL (φ25)



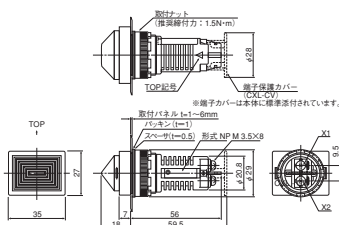
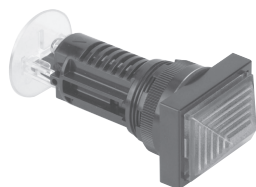
●適合アクセサリ

LEDユニット	PXL-LED-□-□
レンズ	QXL-LENSSET-□(F)
締め付け治具	CXL30-Q (別売)
引抜取外工具	XL-NQ (別売)
端子保護カバー	CXL-CV

●パネルカット寸法 (最小取付ピッチ)



KXL (φ25)



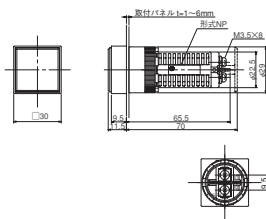
●適合アクセサリ

LEDユニット	PXL-LED-□-□
レンズ	KXL-LENS-□(K)
締め付け治具	CXL30-Q (別売)
引抜取外工具	XL-NQ (別売)
端子保護カバー	CXL-CV

●パネルカット寸法 (最小取付ピッチ)



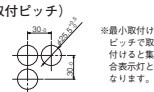
CXL30 (φ25)



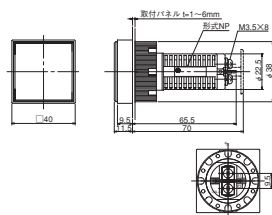
●適合アクセサリ

LEDユニット	CXL30-LED-□-□
レンズ	CXL30-LENSSET-□(F)
締め付け治具	CXL30-Q (別売)
引抜取外工具	XL-NQ (別売)
端子保護カバー	CXL-CV
ショートバー	DL-SB1 (別売)

●パネルカット寸法 (最小取付ピッチ)



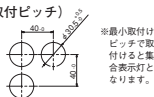
CXL40 (φ30)



●適合アクセサリ

LEDユニット	CXL40-LED-□-□
レンズ	CXL40-LENSSET-□(F)
締め付け治具	CXL40-Q (別売)
引抜取外工具	XL-NQ (別売)
端子保護カバー	CXL-CV
ショートバー	DL-SB2 (別売)

●パネルカット寸法 (最小取付ピッチ)



PILOT LAMP & INDICATOR

A
制御用開閉器

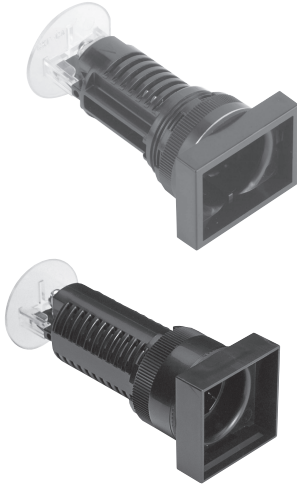
B
表示灯・表示器

C
接続機器

D
電子応用機器

アクセサリ

本体枠部



●QXL-000

基本形式 枠部のみ

●KXL-000

基本形式 枠部のみ

●CXL30-000

基本形式 枠部のみ

記号	サイズ (mm)
CXL30	30×30
CXL40	40×40

LEDユニット

(販売単位：10)

●CXL用



●QXL・KXL用



	色	電圧	AC・DC24V	AC・DC48V	AC・DC110V	AC・DC125V	AC・DC220V
CXL 30	赤		CXL30-LED024-R	CXL30-LED048-R	CXL30-LED110-R	CXL30-LED125-R	CXL30-LED220-R
	橙		CXL30-LED024-O	CXL30-LED048-O	CXL30-LED110-O	CXL30-LED125-O	CXL30-LED220-O
	乳白		CXL30-LED024-W	CXL30-LED048-W	CXL30-LED110-W	CXL30-LED125-W	CXL30-LED220-W
	緑		CXL30-LED024-G	CXL30-LED048-G	CXL30-LED110-G	CXL30-LED125-G	CXL30-LED220-G
	黄		CXL30-LED024-Y	CXL30-LED048-Y	CXL30-LED110-Y	CXL30-LED125-Y	CXL30-LED220-Y
	青		CXL30-LED024-B	CXL30-LED048-B	CXL30-LED110-B	CXL30-LED125-B	CXL30-LED220-B
CXL 40	赤		CXL40-LED024-R	CXL40-LED048-R	CXL40-LED110-R	CXL40-LED125-R	CXL40-LED220-R
	橙		CXL40-LED024-O	CXL40-LED048-O	CXL40-LED110-O	CXL40-LED125-O	CXL40-LED220-O
	乳白		CXL40-LED024-W	CXL40-LED048-W	CXL40-LED110-W	CXL40-LED125-W	CXL40-LED220-W
	緑		CXL40-LED024-G	CXL40-LED048-G	CXL40-LED110-G	CXL40-LED125-G	CXL40-LED220-G
	黄		CXL40-LED024-Y	CXL40-LED048-Y	CXL40-LED110-Y	CXL40-LED125-Y	CXL40-LED220-Y
	青		CXL40-LED024-B	CXL40-LED048-B	CXL40-LED110-B	CXL40-LED125-B	CXL40-LED220-B
QXL KXL	赤		PXL-LED024-R	PXL-LED048-R	PXL-LED110-R	PXL-LED125-R	PXL-LED220-R
	橙		PXL-LED024-O	PXL-LED048-O	PXL-LED110-O	PXL-LED125-O	PXL-LED220-O
	乳白		PXL-LED024-W	PXL-LED048-W	PXL-LED110-W	PXL-LED125-W	PXL-LED220-W
	緑		PXL-LED024-G	PXL-LED048-G	PXL-LED110-G	PXL-LED125-G	PXL-LED220-G
	黄		PXL-LED024-Y	PXL-LED048-Y	PXL-LED110-Y	PXL-LED125-Y	PXL-LED220-Y
	青		PXL-LED024-B	PXL-LED048-B	PXL-LED110-B	PXL-LED125-B	PXL-LED220-B

●LED式



LED式表示灯

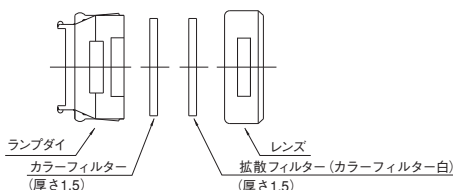
角形LED表示灯

アクセサリ

適合アクセサリ一覧表

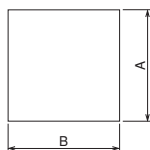
分類	形 式	形 状	適 合 機 種
レンズ及びレンズブ	QXL-LENSSET-色(F)	角形記名式	QXL
	KXL-LENS-色(K)	山形	KXL
	CXL□-LENSSET-色(F)	角形記名式	CXL30,CXL40

■CXL形 QXL形レンズ構成



※彫刻される場合は拡散フィルター（乳白色）が記名板となります。

●カラーフィルター・拡散フィルター 寸法

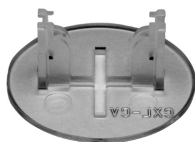


寸法 (mm)	A寸法	B寸法	厚さ
記号			
CXL30	24.8	24.8	1.5
CXL40	34.8	34.8	1.5
QXL	18.9	26.9	1.5

■端子保護カバー

(販売単位：10)

●CXL-CV (標準装備)



適合機種
QXL, KXL,
CXL30, CXL40

■引抜取外工具

●XL-NQ (販売単位：10)



※吸盤によりレンズを取り外すことができます。
※ツメをLEDユニットの切り欠きに引っ掛けることで、容易に取り外すことができます。
(QXL, KXL, CXL30・40)

■ショートバー

(販売単位：100)

DL-SB1	XL-SB1C	DL-SB2	XL-SB2C
XL-3000, 3010, 3600, CXL30に適合		XL-4000, 4001, 4010, 4800, CXL40に適合	

適合アクセサリ一覧表

分類	形 式	形 状	適 合 機 種
締め付け治具	締め付け治具B (CXL40-Q)		CXL40
	CXL30-Q		CXL30,QXL,KXL

別置トランス（富士電機製）

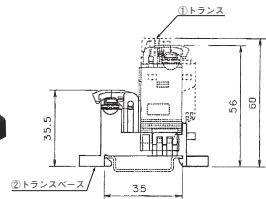
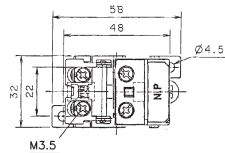
別置トランス



①トランス
（一次側）



②トランスベース
（二次側）



①トランスと②トランスベースは別々にご注文してください。

①トランス（一次側）

形 式	定格一次電圧	定格二次電圧
AR9T559-H	100/110V	24V
AR9T559-M	200/220V	
AR9T559-T	400/440V	

※AC電源にてご使用ください。

②トランスベース（二次側）

形 式
AR9T003