

●LED式



角形LED表示灯



パイロットランプ・インジゲータ

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)

仕様	形式	QXL	KXL	CXL30	CXL40
定格絶縁電圧		AC, DC250V			
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			
通電電流		11mA		11mA : 22mA (24Vのみ)	
雷インパルス		±7,000V / 各極3回 (1.2/50 μ s) (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			
使用温度範囲		-20~40℃			
保存温度		-25~65℃			
使用状態(標高)		2,000m以下			

●LED式



角形LED表示灯

形式構成

[QXL形]

QXL-110-RB (F)

基本形式		電源電圧		枠色		レンズ形状	
記号	取付穴(φ)	記号	電圧	記号	枠色	記号	形状
QXL	25	024	AC・DC24V	B	黒(N1.5)	F	平形
		048	AC・DC48V				
		110	AC・DC100/110V				
		125	AC・DC125V				
		220	AC・DC200/220V				

記号	色	記号	色
R	赤	G	緑
O	橙	Y	黄 ^{※2}
W	乳白	B	青 ^{※2}

※2 黄と青は特殊色

[KXL形]

KXL-110-RB (K)

基本形式		電源電圧		枠色		レンズ形状	
記号	取付穴(φ)	記号	電圧	記号	枠色	記号	形状
KXL	25	024	AC・DC24V	B	黒(N1.5)	K	角山形
		048	AC・DC48V				
		110	AC・DC100/110V				
		125	AC・DC125V				
		220	AC・DC200/220V				

記号	色	記号	色
R	赤	G	緑
O	橙	Y	黄 ^{※2}
W	乳白	B	青 ^{※2}

※2 黄と青は特殊色

[CXL形]

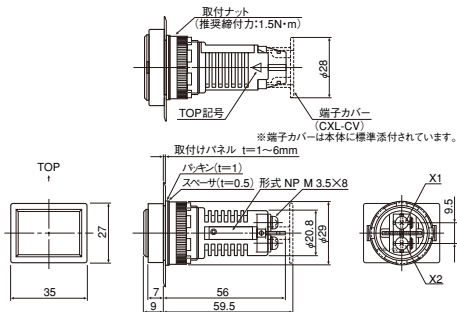
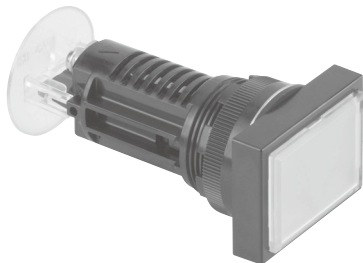
CXL30-024-RB (F)

基本形式		電源電圧		枠色		レンズ形状	
記号	サイズ(mm)	記号	電圧	記号	枠色	記号	形状
CXL30	30×30	024	AC・DC24V	B	N1.5	F	平形
CXL40	40×40	048	AC・DC48V				
		110	AC・DC100/110V				
		125	AC・DC125V				
		220	AC・DC200/220V				

記号	色	記号	色
R	赤	O	橙
G	緑	W	乳白
Y	黄	B	青

標準仕様品

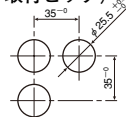
QXL (φ25)



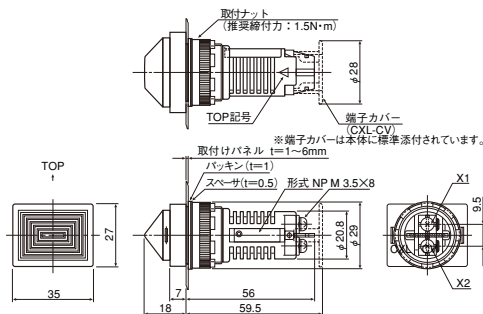
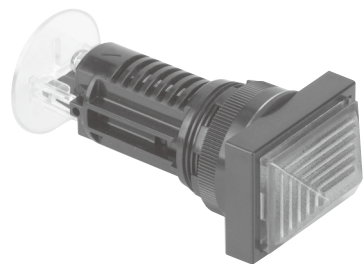
●適合アクセサリ

LEDユニット	PXL-LED-□-□
レンズ	QXL-LENSET-□(F)
締め付けジグ	CXL30-Q
引抜取外工具	XL-NQ
保護カバー	CXL-CV

●パネルカット寸法 (最小取付ピッチ)



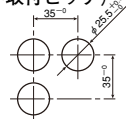
KXL (φ25)



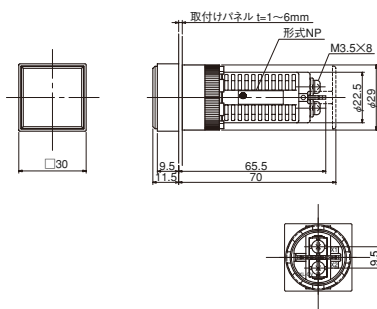
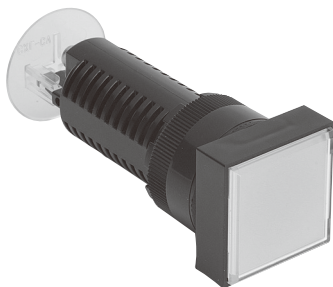
●適合アクセサリ

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

●パネルカット寸法 (最小取付ピッチ)



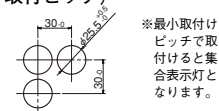
CXL30 (φ25)



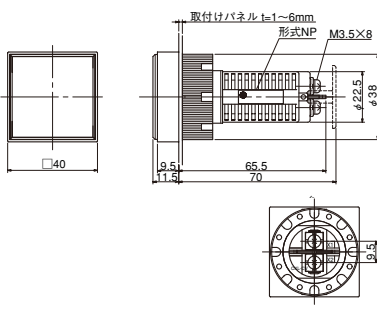
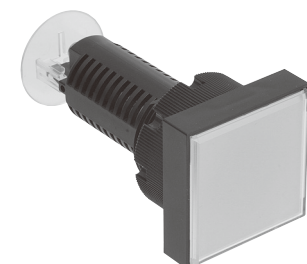
●適合アクセサリ

LEDユニット	CXL30-LED□-□
レンズ	CXL30-LENSET-□
締め付けジグ	CXL30-Q
引抜取外工具	XL-NQ
保護カバー	CXL-CV
ショートバー	DL-SB1

●パネルカット寸法 (最小取付ピッチ)



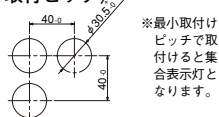
CXL40 (φ30)



●適合アクセサリ

LEDユニット	CXL40-LED□-□
レンズ	CXL40-LENSET-□
締め付けジグ	CXL40-Q
引抜取外工具	XL-NQ
保護カバー	CXL-CV
ショートバー	DL-SB2

●パネルカット寸法 (最小取付ピッチ)
















LED式表示灯

アクセサリ一覧表

分類	形式	形状	適合機種
端子保護カバー	TS-CV		TSPN,TSPH,WSPH(標準装備)
	CXL-CV		HXL,JXL,PXL,QXL,KXL,CXL30,CXL40(標準装備)
ショートバー	DL-SB1		CXL30
	XL-SB1C		CXL30
	DL-SB2		CXL40
	XL-SB2C		CXL40
引拔取外工具	XL-NQ		CXL-30,CXL-40,HXL,JXL,PXL,QXL,KXL
締付治具	締付ジグB (CXL40-Q)		CXL40
	締付ジグC		CXL40
	締付ジグF		TSPN,TSPH,WSPH
	TMP-Q		TMPN,TMPH,WMPH
	CXL30-Q		CXL30,HXL,JXL,QXL,KXL

PILOT LAMP & INDICATOR

パイロットランプ・
インジゲータ

分類	形式	形状	適合機種
レンズ及びレンズ	TMPレンズE色	丸平形 	TMPN,TMPH
	WMPレンズS色	丸形 	WMPH,TMPN,TMPH
	TSLレンズE色	丸平形 	TSPN,TSPH
	WSLレンズS色	丸形 	WSPH,TSPN,TSPH
	M22レンズ色	平形 	M22N
	HXL-LENS色(S) JXL-LENS色(S)	丸形 	HXL JXL
	M25レンズ色	平形 	M25N
	PXL-LENS色(S)	丸形 	PXL
	KXL-LENS色(K)	山形 	KXL
	QXL-LENSSET色(F)	角形記名式 	QXL
	CXL-□LENSSET-色	角形記名式 	CXL-30,CXL-40



LED式表示灯

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

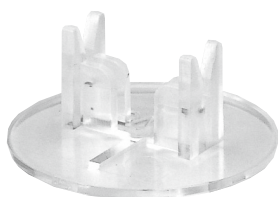
基本形式 枠部のみ

記号	サイズ (mm)
CXL30	30×30
CXL40	40×40

端子保護カバー

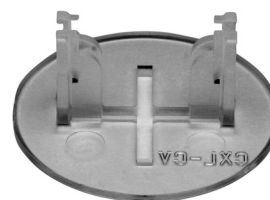
(販売単位：10)

● TS-CV



適合機種
TSPN, TSPH, WSPH (標準装備)

● CXL-CV



適合機種
HXL, JXL, PXL, QXL, KXL,
CXL30, CXL40 (標準装備)

PILOT LAMP & INDICATOR

ショートバー

(販売単位：100)

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

パイロットランプ・インジゲータ

引抜取外工具

- XL-NQ
(販売単位：10)



LEDユニット

(販売単位：10)

●TMP用

	レンズフィルターの色				
	赤	橙	緑	黄	乳白
TMPN	赤 TMP-LEDN-R	橙 TMP-LEDN-O	緑 TMP-LEDN-G	—	黄 TMP-LEDN-Y
TMPH	赤 TMP-LEDH-R	橙 TMP-LEDH-O	緑 TMP-LEDH-G	—	黄 TMP-LEDH-Y

※電圧は本体側にて制御しておりますので、LEDは各電圧共通になります。

●TSP用

	レンズフィルターの色				
	赤	橙	緑	黄	乳白
TSPN	赤 TS-LEDN-R	橙 TS-LEDN-O	緑 TS-LEDN-G	黄 TS-LEDN-Y	黄 TS-LEDN-Y
TSPH	赤 TS-LEDH-R	橙 TS-LEDH-O	緑 TS-LEDH-G	黄 TS-LEDH-Y	黄 TS-LEDH-Y

※電圧は本体側にて制御しておりますので、LEDは各電圧共通になります。

●M22N・M25N用

	レンズフィルターの色			
	赤	橙	緑	黄
M22N・M25N	赤 TS-LEDN-R	橙 TS-LEDN-O	緑 TS-LEDN-G	黄 TS-LEDN-Y



LED式表示灯

アクセサリ

LEDユニット

(販売単位：10)

●HXL用



●JXL・PXL・QXL・KXL用



	電圧	AC・DC24V	AC・DC48V	AC・DC100/110V	AC・DC125V	AC・DC200/220V
	色					
HXL	赤	HXL-LED024-R	HXL-LED048-R	HXL-LED110-R	HXL-LED125-R	HXL-LED220-R
	橙	HXL-LED024-O	HXL-LED048-O	HXL-LED110-O	HXL-LED125-O	HXL-LED220-O
	乳白	HXL-LED024-W	HXL-LED048-W	HXL-LED110-W	HXL-LED125-W	HXL-LED220-W
	緑	HXL-LED024-G	HXL-LED048-G	HXL-LED110-G	HXL-LED125-G	HXL-LED220-G
	黄	HXL-LED024-Y	HXL-LED048-Y	HXL-LED110-Y	HXL-LED125-Y	HXL-LED220-Y
	青	HXL-LED024-B	HXL-LED048-B	HXL-LED110-B	HXL-LED125-B	HXL-LED220-B
JXL・PXL・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

●CXL用



	電圧	AC・DC24V	AC・DC48V	AC・DC110V	AC・DC125V	AC・DC220V
	色					
CXL30	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
CXL40	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

別置トランス

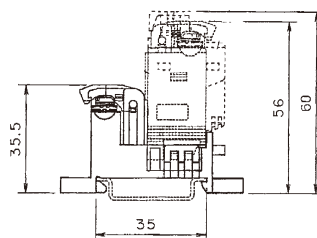
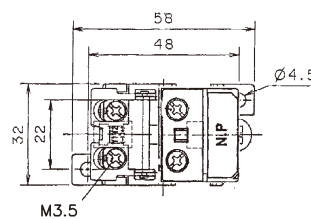
別置トランス



①トランス



②トランスベース



①トランスと②トランスベースは別途ご注文ねがいます。

①トランス

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	

②トランスベース

形 式
AR9T003

パイロットランプ・
インジゲータ