

# シュナイダーブランド Harmony表示灯・警報器 ベストセレクション

## Catalogue Vol.2

シグナリング製品に関する全てのお問い合わせは、下記まで

### デジタル シグナリング コールセンター

TEL番号:  **0570-032010**



※通話料の一部はお客様のご負担となります。(日本国内の一般電話からは、どこからかけても3分/8.5円で通話いただけます。)  
※携帯電話での通話料はすべてお客様のご負担となります。(携帯電話からの通話料は3分/90円です。)  
※PHSからはつながりません。  
【受付時間】月～金 9:00～12:00、13:00～17:45 (祝祭日・弊社休業日を除く)

FAX番号: **06-6613-3130**

シグナリング製品専用 技術問い合わせメールアドレス:



**tech-support-signaling@mail.digital.co.jp**

シグナリング製品についての技術的なお問い合わせは上記メールアドレスでも承ります。  
専任の技術スタッフがご答えいたします。

【受付時間】FAXまたは、メールによるお問い合わせ窓口は24時間受け付けております。(祝祭日・弊社休業日を除く、24時間以内に返信いたします。)

#### ご注文の記載内容について

※オプション品のみのご注文の場合は、別途送料が必要になります。

※特別な対応が必要な物件についてはユーザー様名などのご記入をお願いいたします。

※音声合成製品のご注文の際は、弊社カタログ、弊社ホームページ等でコメントの内容をご確認の上、ご注文書にコメント番号、コメント内容のご記入をお願いいたします。(総合カタログや弊社サイトのコメント依頼FAX用紙をご利用ください。)

#### デジタル国内営業拠点

##### シグナリング販売事業部(旧アロー)

東京営業所 〒111-0054 東京都台東区鳥越1-8-2 ヒューリック鳥越ビル5F  
名古屋営業所 〒461-0004 愛知県名古屋市中区泉1-21-27 泉ファーストスクエア7F  
大阪営業所 〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東8-2-52  
仙台営業所 〒983-0045 宮城県仙台市宮城野区宮城野1-12-15 松栄宮城野ビル1F  
北関東営業所 〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町3-376-1 サンフィール大宮・宮原3F  
神奈川営業所 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-3-1 新横浜アーバンスクエア6F  
広島営業所 〒732-0052 広島県広島市東区光町2-5-5 NOK 広島ビル4F  
九州営業所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-15-19 KS・T 駅東ビル6F

豊田支店 〒471-0833 愛知県豊田市山之手5-73-1 山之手ビル5F  
静岡営業所 〒420-0851 静岡県静岡市葵区黒金町59-6 大同生命静岡ビル6F  
長野営業所 〒390-0852 長野県松本市島立833-1 タクトヨビル2F  
北陸営業所 〒920-0025 石川県金沢市駅西本町1-14-29 サン金沢ビル7F  
岡山営業所 〒700-0975 岡山県岡山市北区今4-14-5 プレゼンテビル2F  
四国営業所 〒760-0023 香川県高松市寿町1-3-2 高松第一生命ビルディング2F

※旧アロー営業拠点の「福岡営業所」は「九州営業所」に、名称変更いたします。



#### 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、据え付け、接続、運転、保守などの作業の前に必ず「取扱説明書」、「マニュアル」、「仕様書」、その他製品に付属する書類をよくお読みください。
- 安全のため、作業は電気設備の施工法、関連法規などを熟知し、機器の原理および性能を理解した方が実施してください。

デジタルのホームページ **www.digital.co.jp**

株式会社 **デジタル**

本社 〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東 8-2-52  
TEL:(06)6613-1101(代) FAX:(06)6613-5888

- 写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。
- このカタログに記載の仕様などは、平成23年10月1日現在のものです。今後、改良のため、掲載した内容はお断りなく変更する場合があります。ご採用の場合は、弊社営業員までお問い合わせください。また、最新の情報については仕様書などをご請求ください。
- 本カタログに記載された会社名・商品名は一般的に各社の商標または登録商標です。
- 配線コード、ヒューズ、取り付けネジ、予備電球など、特に記載のあるもの以外は製品に付属していません。



初版発行年月日  
2011/10/1

TS

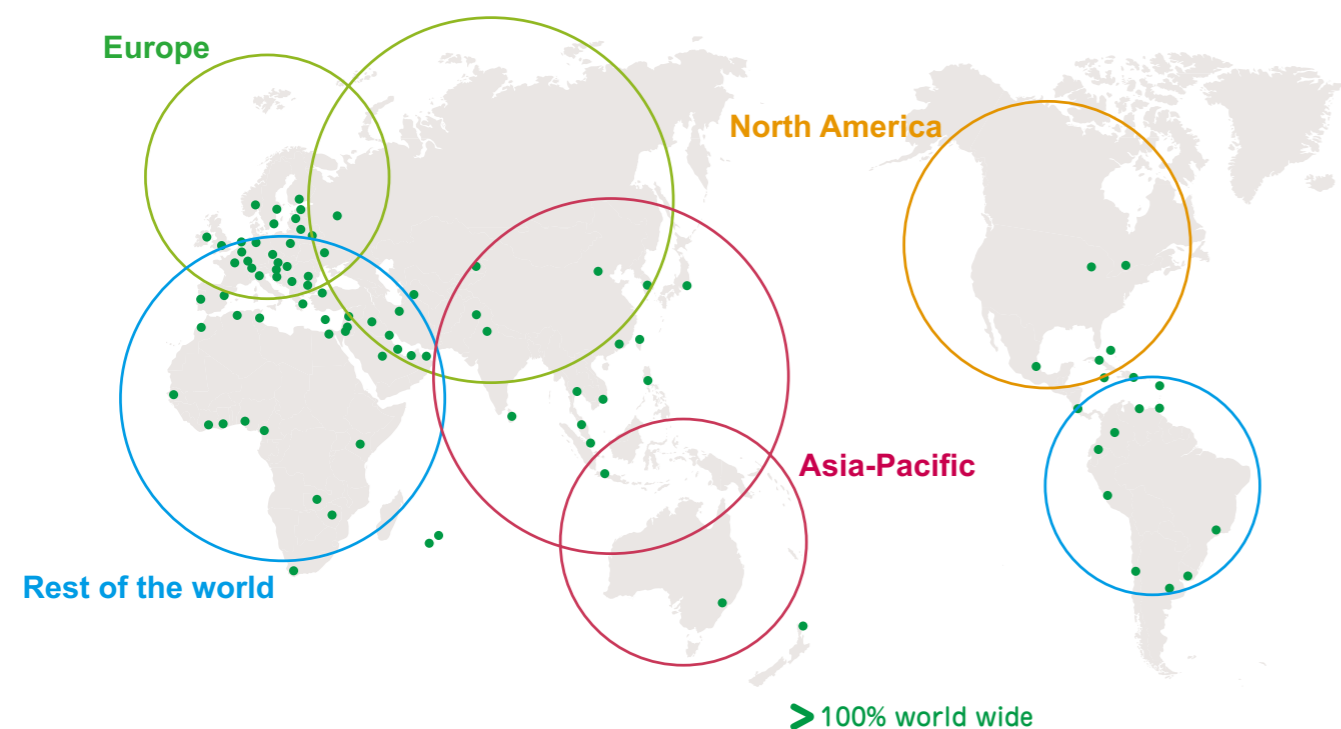
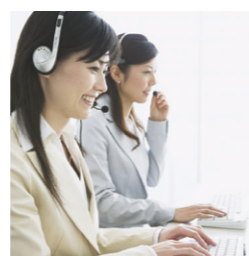


## >このカタログは、

- シュナイダーブランドのベストセクションです。
- CE、ULといった国際規格取得済みの商品で、国内でもご好評いただいている商品だけを厳選いたしました。

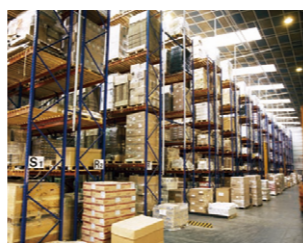
## >Harmonyシリーズの表示灯・回転灯・警報器は、

- 海外規格(CE・UL)取得済みの商品シリーズです。
- 日本国内でご購入いただいた物と同等の商品が、海外でも現地でご購入いただけます。
- もちろん、現地でのサポートも可能です。



## >One Stop Solution

- 世界で活動される、グローバル企業への様々なサポートを行います。
- 世界基準の商品が、どこの国でも購入、現地のサポートが受けられます。(全世界の販売ネットワーク)
- 海外でのお届けは、シュナイダーのルートで全世界にお届けいたします。(全世界の物流サービス。各エリアに、在庫可能な物流センターがあります。)
- サービス&サポート  
各国にカスタマーサポートがあります。  
ビジネス開発のサポートもいたします。



# 積層式LED表示灯 パワーLED回転灯 サイレン・電子音警報器

海外では、シュナイダーの各拠点からサポート可能な、表示灯・回転灯・警報器のベストセクション **Harmony** XVC、XVM、XVG、XVR、XVS、シリーズです。表示灯・警報器の世界的リーディングカンパニーとして提供します：  
— どの様な用途でも解決策を、  
— 様々な状況下での信頼性を、  
— 時間の節約を、

## もくじ

- 解説 P.3~4
- セレクションガイド P.5~7

### 積層式LED表示灯 Harmony type XVC

- 特長、解説 P.8
- 仕様一覧 P.9
- 型式 P.11
- 外観図、取付穴加工図 P.14
- 結線図 P.18
- 音色一覧 P.20

### 積層式LED表示灯 Harmony type XVM

- 特長、解説 P.21
- 仕様一覧 P.22
- 型式、外観図、結線図 P.23

### 積層式LED表示灯 Harmony type XVG

- 特長 P.25
- 仕様一覧 P.26
- 型式 P.27
- 外観図、取付穴加工図、結線図 P.28

### パワーLED回転灯 Harmony type XVR

- 特長、仕様一覧 P.29
- 型式 P.30
- 外観図、取付穴加工図、結線図 P.31

### サイレン・電子音警報器 Harmony type XVS

- 特長、仕様一覧 P.33
- 型式 P.34
- 外観図、取付穴加工図 P.35
- 音色一覧 P.37

Make the most of your energy



## > お客様の用途に応じたソリューションをご提案

あらゆる用途に対応可能なラインナップ  
多くのスタイル、音色、サイズ（φ40～φ130mm）、固定方法を特長とする、**Harmony** シリーズの、積層式表示灯、警報器、回転灯は、お客様のすべてのシグナリングニーズにお応えします。

世界中でサポート対応可能な数少ないパートナー  
お客様のアプリケーションをさまざまな形で自動化するために必要な製品が、お客様の作られた装置が、世界各国で最適、快適に動き続けるためのサポート環境が、シュナイダーエレクトリックにはそろっています。



明るさが  
違う！  
超高輝度LED

L型金具



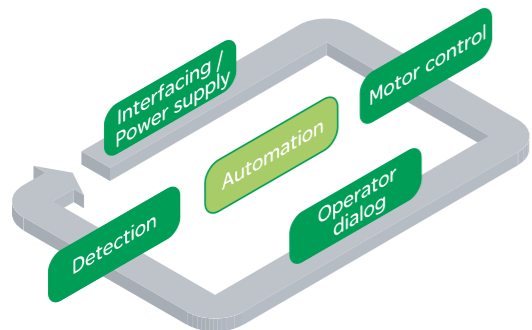
アルミダイカスト製  
円形取付台



プラスチック製  
円形取付台



可倒式ブラケット



## > 様々な環境下での信頼性をご提供



テストで実証されたパフォーマンス  
• 電力消費の少ない省エネルギーデザイン。  
• 機械的な衝撃や振動に強いLED。  
• 防塵防噴流構造 (IP66 まで)。

**+100,000**  
時間 長寿命<sup>(※1)</sup>  
メンテナンスフリー、  
LEDの製品寿命



各種規格の準拠：  
• CE (IEC / EN規格適合品)、  
• UL LISTED (UL規格認定品)。  
• EU指令RoHS (特定有害物質の使用制限)。

**100%**  
RoHS

(※1) ウェーバーフェヒナーの法則による  
オペレーティング・サイクルです。

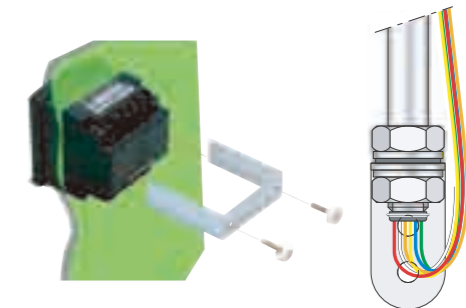
## > お手間は取らせません

カンタン取り付け・ラクラク結線

- モジュールタイプも、組み立て済み完成品タイプも、どちらも、簡単に設置できます。
- 信頼性の高い、簡単・安全な固定方法をご提案いたします。

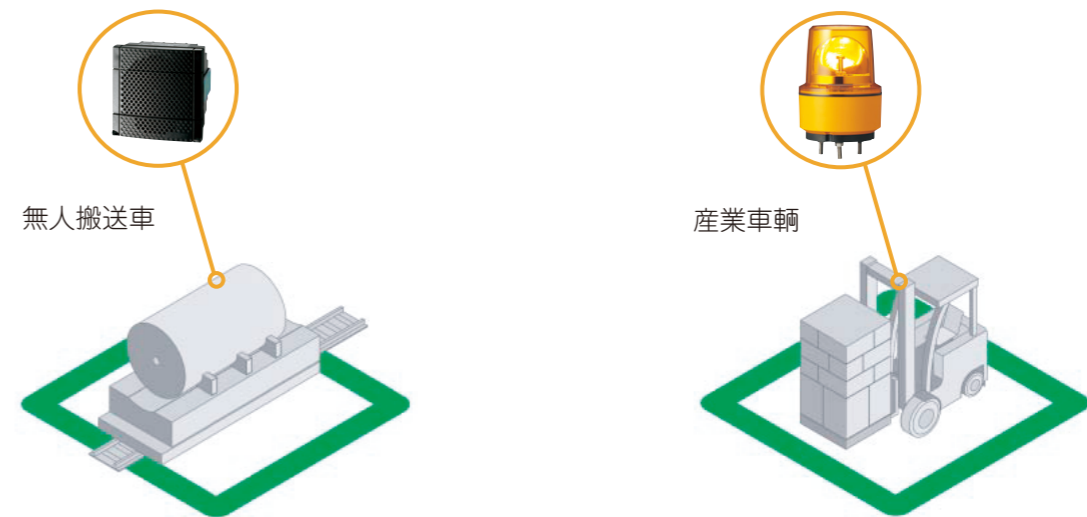
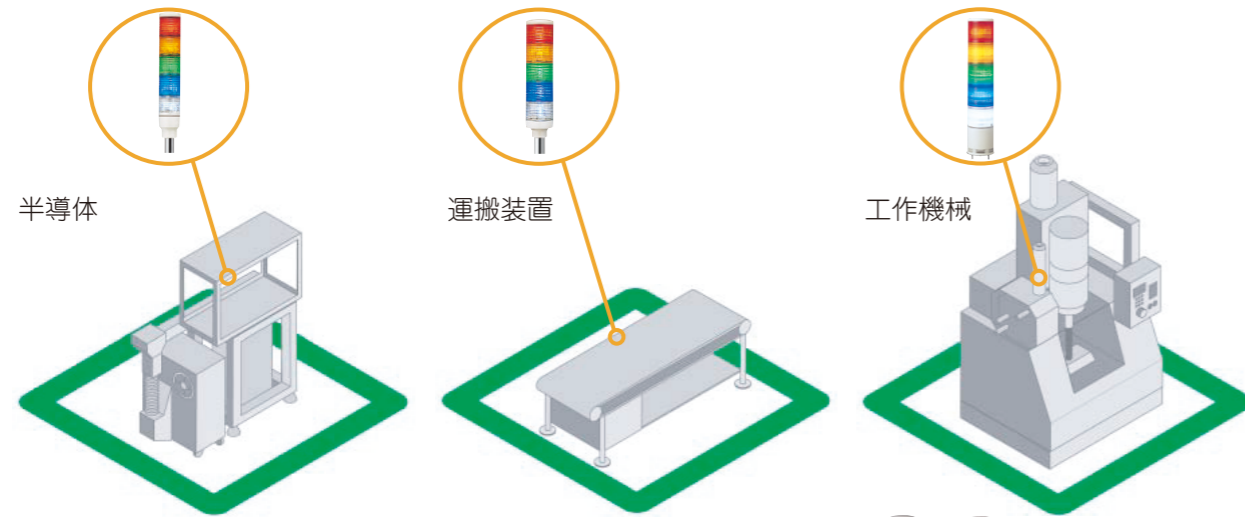
全世界で安心対応

- お客様がどこに居られても、お客様の装置がどこに出荷されても、お客様のさまざまなサポートニーズを満たすため、Harmonyシリーズ製品の入手性とサービス体制を、世界190ヶ国に展開するシュナイダーエレクトリックがご提供いたします。



**100%**  
世界対応目標

こんな場面で  
使われています。



概要

積層式LED表示灯

	XVC4	XVC6	XVC1	XVC1HK	XVM	XVG
サイズ	φ40	φ60	φ100		φ45	φ60
特長		リード線付き		メロディ・アラーム	モジュール販売可	クリアグローブ
取付方法	ポール取付／直付け		直付け		ポール取付／直付け	
光源			LED			
IP	IP54		IP54		IP54	IP53
色			赤			-
			赤黄		赤黄・赤緑	赤緑
			赤黄緑			
			赤黄緑青		赤黄緑青	
			赤黄緑青白		赤黄緑青白※1	
電源電圧	AC/DC 24V、AC100-240V		DC 24V、AC100-240V		AC/DC 24V、AC120V、AC230V	AC/DC 24V
表示灯の種類			点灯 or 点灯・点滅			点灯
ブザー		なし or 2音			なし or 2音	なし or 1音
アラーム／メロディ				8音／8曲		
音圧レベル[dB]		70～85		60～85	0～102	0～85
規格	CE、UL、CSA		CE、UL、CSA		CE、UL、CSA	CE、CCC

※IP値は各シリーズによる上限値を記載しています。  
※1 モジュール式のみ対応可能

電子音警報器

パワーLED回転灯

	XVS72	XVS96	XVS10	XVS14	XVR08	XVR10	XVR12	XVR13	XVR13L
DIN□72	DIN□96		50mm		φ84	φ106	φ120		φ130
端子台		リード線付き or 端子台	リード線付き				リード線付き		
DIN72パネル取付	DIN96パネル取付		取付アングル		3×M4	3×M5	3×M8	3×M6	
							LED		
	IP54		IP53			IP23		IP66	IP67
	黒		白			赤			
	白		-			黄			
						緑			
						青			
電源電圧	AC/DC 12/24V		AC/DC 12/24V、AC120、AC230	DC12/24V、AC120、AC240		AC/DC 12/24V		DC 12/24V	
							回転灯		
							なし or 4音		
	8音／8曲	6音／10曲	2音	43音					
	0～90	0～96	106	0～105			70～90		
	CE、UL、CSA		CE	CE、UL、CSA			CE、UL、CSA		

グローバル商品  
**XVC、XVM、XVG、XVR、XVS** シュナイダーブランド 積層式 LED 表示灯・パワー LED 回転灯・電子音警報器  
 ベストセレクション

>XVC 積層式 LED 表示灯 → P.8 ~

<p><b>φ40</b> 積層式LED表示灯 XVC 4* XVC 4*5S 2音 85dB</p> <p>1~5段 CE UL SF</p> <p>明るさとコストと使いやすさを極限まで追求したLEDサインタワー 直付けタイプ</p>	<p><b>φ40</b> 積層式LED表示灯 XVC 4*K</p> <p>1~5段 CE UL SF</p> <p>明るさとコストと使いやすさを極限まで追求したLEDサインタワー 直付けタイプ 取付:φ30</p>
<p><b>φ60</b> 積層式LED表示灯 XVC 6* XVC 6*5S 2音 85dB</p> <p>1~5段 CE UL SF</p> <p>明るさとコストと使いやすさを極限まで追求したLEDサインタワー ボール取付タイプ</p>	<p><b>φ60</b> 積層式LED表示灯 XVC 6*K XVC 6*5SK 2音 85dB</p> <p>1~5段 CE UL SF</p> <p>明るさとコストと使いやすさを極限まで追求したLEDサインタワー 直付けタイプ 取付:φ40</p>
<p><b>φ100</b> 積層式LED表示灯 XVC 1*K XVC 1*SK 2音 85dB</p> <p>1~5段 CE UL SF</p> <p>光量バツグンの大型積層式LED表示灯 大型設備の情報伝達用として、汎用、低コストのストリートタイプ 取付:φ70</p>	<p><b>φ100</b> 積層式LED表示灯 XVC 1HK 16音 102dB</p> <p>1~3段 4ch CE UL SF</p> <p>騒音の中でも威力を発揮、大音量102dBのマルチサウンド ホーンタイプ 取付:φ104</p>

>XVM 積層式 LED 表示灯 → P.21 ~

<p><b>φ45</b> 積層式LED表示灯 XVM*2*SB XVM*2*SSB 2音 80dB</p> <p>1~4段 CE CCC</p> <p>電球タイプと同様の配線で、置き換えにオススメ L金具付ポールタイプ</p>	<p><b>φ45</b> 積層式LED表示灯 XVM*2*HSB XVM*2*SHSB 2音 80dB</p> <p>1~4段 CE CCC</p> <p>電球タイプと同様の配線で、置き換えにオススメ 円形取付台付ポールタイプ 取付:φ54</p>	<p><b>φ45</b> 積層式LED表示灯 XVM*2*WSB XVM*2*SWSB 2音 80dB</p> <p>1~4段 CE CCC</p> <p>電球タイプと同様の配線で、置き換えにオススメ 直付け円形取付台タイプ 取付:φ54</p>	<p><b>φ45</b> 積層式LED表示灯 XVM* 2音 80dB</p> <p>1~5段 CE CCC</p> <p>電球タイプと同様の配線で、置き換えにオススメ モジュールなので自由に組み合わせが可能 L金具付ポールタイプ/φ54/壁付けブラケット</p>
--	---	--	---

>XVG 積層式 LED 表示灯 → P.25 ~

<p><b>φ60</b> 積層式LED表示灯 XVGB*W XVGB*SW 1音 85dB</p> <p>2~4段 CE</p> <p>一体型クリアグローブで、取り付けバリエーション豊富な汎用・低コストタイプ 直付けタイプ 取付:φ40</p>	<p><b>φ60</b> 積層式LED表示灯 XVGB*T XVGB*ST 1音 85dB</p> <p>2~4段 CE</p> <p>天面取付へのシンプル取付仕様 ボール取付タイプ</p>	<p><b>φ60</b> 積層式LED表示灯 XVGB* XVGB*S 1音 85dB</p> <p>2~4段 CE</p> <p>側面取付への専用仕様 ボール取付L金具付タイプ</p>	<p><b>φ60</b> 積層式LED表示灯 XVGB*H XVGB*SH 1音 85dB</p> <p>2~4段 CE</p> <p>天面取付へのしっかりした取付へオススメ ボール取付円形台座付タイプ 取付:φ54</p>
<p><b>φ60</b> 積層式LED表示灯 XVGB*M XVGB*SM 1音 85dB</p> <p>2~4段 CE</p> <p>天面取付及び側面取付のマルチ仕様 ボール取付可倒台座付タイプ 取付:φ73</p>			

>XVR パワー LED 回転灯 → P.29 ~

<p><b>超小型 φ84</b> パワーLED回転灯 XVR 08*0*</p> <p>CE UL SF</p> <p>小型なのに驚きの輝き! パワーLED回転灯 直付けタイプ 取付:φ50</p>	<p><b>小型 φ106</b> パワーLED回転灯 XVR 10*0*</p> <p>CE UL SF</p> <p>スマートデザイン、ベストセラーのLED化!! パワーLED回転灯 取付:φ70</p>	<p><b>φ120</b> パワーLED回転灯 XVR 12*0* XVR 12*0*S 4音 90dB</p> <p>CE UL SF</p> <p>ポピュラーなデザイン パワーLED回転灯 取付:φ70</p>	<p><b>中型 φ130</b> パワーLED回転灯 XVR 13*0* XVR 13*0*L</p> <p>CE UL SF</p> <p>既成概念を覆す 驚異のGスペックパワーLED回転灯 車載用超耐久型 取付:φ70、φ130</p>
--	--	--	---

>XVS 電子音警報器 → P.33 ~

<p><b>90dB</b> 電子音警報器 XVS 72</p> <p>16音 CE UL SF</p> <p>DIN72サイズ取り付け 壁埋込型電子音警報器 マルチサウンド 取付:φ68</p>	<p><b>96dB</b> 電子音警報器 XVS 96</p> <p>16音 CE UL SF</p> <p>DIN96サイズ取り付け 壁埋込型電子音警報器 マルチサウンド 取付:φ92</p>	<p><b>106dB</b> 電子音警報器 XVS 10</p> <p>2音 CE</p> <p>小型の大音量タイプ ※端子台タイプは CE、UL、CSAにも対応 取付:50</p>	<p><b>105dB</b> 電子音警報器 XVS 14</p> <p>43音 CE UL SF</p> <p>43音色を外部信号線から制御可能 マルチサウンド 取付:50</p>
--	--	--	---

特長、解説

Signaling solutions

積層式LED表示灯  
 Harmony type XVC  
 φ40・φ60・φ100 タワーライト



- 特長**
- 色の変更が自在  
表示ユニットはお客様の環境や状況に応じて、色配列を自由に組み替えが出来ます。
  - 衝撃・油に強い  
グローブは衝撃に強いポリカーボネートを、上部カバーとボディ部には耐油性に優れたアロイ樹脂を採用。切削油などのオイルミスト環境にも配慮されています。
  - P.L.C.からの出力に対応  
AC/DC24Vタイプは標準でNPN、PNPオープンコレクタ接続に対応しています。(XVC4/6)
  - P.L.C.プログラム変更の必要なし  
XVC1●HKは、各層毎に内蔵の点灯、点滅切り換えディップスイッチ・点滅速度調節ボリュームにより、点滅速度も自由に変更できます。
- (※)このページのタワーライトの写真はLED発光状態で撮影しています。
- CE・UL・CSA規格対応  
CE・UL・CSA規格基準を満たしていますので、ヨーロッパ・アメリカ・カナダなどへも安心してご出荷いただけます。



**ブザー**  
 ブザータイプは、無段階調節ダイヤルにより、現場に合わせた音量に自由に調節が出来ます。

- 解説**  
 XVCタイプタワーライトは、以下の構成です:
1. トップカバー
  2. 最大5段、各色のLED表示灯ユニット(赤、黄、緑、青、白)。(XVC4/6)
  3. ポールの上に取り付けられるベース部(3A)または水平面上の直付けのための3本のネジ固定のベース部(3B)。(XVC4/6)
  4. 垂直面取付用L金具付きポール。(モデルに依る)
  5. 取付けタイプによって色分けされた引き出し線の長さは異なります。550~900mm(モデルに依る)

仕様一覧: 9ページ      型式: 11ページ      外観図: 14ページ      結線図: 18ページ      音色一覧: 20ページ

# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVC  
φ40・φ60 タワーライト



一般特性		XVC 4B● XVC 4B●5S XVC 4B●K	XVC 6B● XVC 6B●5S XVC 6B●K XVC 6B●5SK	XVC 4M● XVC 4M●5S	XVC 6M● XVC 6M●5S XVC 6M●K XVC 6M●5SK
製品証明		CE  			
準拠する規格		EN 61000-6-2, EN 61000-6-3	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4	EN 60947-1, EN 60947-5-1	
使用環境グレード		TC(全気候対応)			
周囲温度	保管温度	°C -35~+70			
	使用温度範囲	°C -10~+50			
感電保護 (IEC61140準拠)	ボール取付	クラスI(※1)			
	直付け	クラスII(※2)		クラスI(※1)	
保護特性 (IEC60529準拠)	ボール取付	IP54(水平面取り付け)			
	直付け	IP23(垂直面取り付け)			
材質	トップカバー	アロイ樹脂			
	グローブ	ポリカーボネート樹脂			
	ボディ	ABS樹脂		アロイ樹脂	
	ボール	SGP (クロームメッキ)	STK (クロームメッキ)	SGP (クロームメッキ)	STK (クロームメッキ)
	L金具	SPCC(三価クロムクロメートメッキ)			
光源		LED			

電気特性							
定格電源電圧	V	AC/DC 24V		AC100-240V			
使用電圧範囲	V	AC/DC 21.6~26.4V		AC90~264V			
インパルス耐電圧	kV	0.8		4			
定格消費電力 (定格電源電圧時: XVC 4B●/XVC 6B●) (AC100V時: XVC 4M●/XVC 6M●)	点灯 ブザーなし	1段	W	0.6	1.8	1.2	
		2段	W	1.2	2.4	2	
		3段	W	1.8	2.8	2.7	
		4段	W	2.4	3	3.2	
		5段	W	3	4	3.9	
	点灯/点滅 ブザー付き	1段	W	1.6	2.6	2.4	
		2段	W	2.2	3.4	3	
		3段	W	2.8	3.8	3.6	
		4段	W	3.4	4.6	4.1	
		5段	W	4	5	4.6	
信号線接続容量	LED	電源電圧以上 25mA以上		DC24V以上 25mA以上			
	ブザー	電源電圧以上 100mA以上		DC24V以上 100mA以上			
ブザーユニット (ブザータイプのみ)	音圧レベル 1m前方	dB	70~85				
	基本周波数	kHz	2.230				
点滅速度	Hz	1					
引き出し線	線種	mm <sup>2</sup>	c.s.a.:1×0.33mm <sup>2</sup> AWG22		信号線:c.s.a.:1×0.33mm <sup>2</sup> AWG22 電源線・アース線:c.s.a.:1×0.83mm <sup>2</sup> SPT-1AWG18		
	長さ	mm	600:XVC 4B● 500:XVC 4B●5S 900:XVC 4B●K	600:XVC 6B● 550:XVC 6B●5S 850:XVC 6B●K XVC 6B●5SK	450	XVC 6M●: 信号線: 450 電源線: 550 アース線: 550 XVC 6M●5S: 信号線: 450 電源線: 550 アース線: 550 XVC 6M●K / ●5SK: 信号線: 750 電源線: 850 アース線: 850	

(※1)故障のない時の感電保護としては、傷害を及ぼす感電を生じるおそれがある充電部の絶縁をもち、単一故障状態では、等電位にすることによって感電保護する導電性部分相互の電気的な接続をもつ機器。  
(※2)故障のない時の感電保護として、傷害を及ぼす感電を生じるおそれがある充電部の絶縁をもつ機器または、故障のない時および、単一故障状態のもとでの感電保護を、強化絶縁(二重絶縁による物と同じ保護の信頼性をもち、電氣的、熱的、機械的および環境的ストレスに耐えられるように設計された絶縁方法)によって行う機器。

# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVC  
φ100タワーライト

一般特性		XVC 1B●K XVC 1B●SK	XVC 1M●K XVC 1M●SK	XVC 1B●HK	XVC 1M●HK
製品証明		CE  			
準拠する規格		EN/IEC/ 61000-6-2, EN/IEC/ 61000-6-3, EN/IEC/ 61000-6-4,	EN/IEC/ 60947-1, EN/IEC/ 60947-5-1,	EN/IEC/ 61000-6-2, EN/IEC/ 61000-6-3, EN/IEC/ 61000-6-4,	EN/IEC/ 60947-1, EN/IEC/ 60947-5-1,
使用環境グレード		TC(全気候対応)			
周囲温度	保管温度	°C -35~+70			
	使用温度範囲	°C -30~+50			°C -20~+50
感電保護 (IEC61140準拠)	ボール取付	-			
	直付け	クラスII(※2)	クラスI(※1)	クラスII(※2)	クラスI(※1)
保護特性 (IEC60529準拠)	ボール取付	-			
	直付け	IP54(水平面取り付け)			
材質	トップカバー	アロイ樹脂			
	グローブ	ポリカーボネート樹脂			
	ボディ	アロイ樹脂			
	ボール	-			
	L金具	-			
光源		LED			

電気特性							
定格電源電圧	V	DC 24V	AC100-240V	DC 24V	AC100-240V		
使用電圧範囲	V	DC 19~29V	AC 90~264V	DC 19~29V	AC 90~264V		
インパルス耐電圧	kV	0.8	4	0.8	4		
定格消費電力 (定格電源電圧時:XVC1B●) (AC100V時:XVC 1M●)	点灯 ブザーなし	1段	W	3	4	-	-
		2段	W	7	7	-	-
		3段	W	9	9	-	-
		4段	W	11	11	-	-
		5段	W	14	14	-	-
	点灯/点滅 ブザー付き	1段	W	5	-	12	11
		2段	W	8	-	14	13
		3段	W	10	-	17	15
		4段	W	13	-	-	-
		5段	W	15	-	-	-
信号線接続容量		電源電圧以上 50mA以上	DC24V以上 50mA以上	電源電圧以上 50mA以上	DC24V以上 50mA以上		
ブザーユニット (ブザータイプのみ)	音圧レベル 1m前方	dB	60~85		0~102		
	基本周波数	kHz	-				
点滅速度	Hz	2.2(0.7~3)					
引き出し線	線種	mm <sup>2</sup>	信号線:c.s.a.:1×0.33mm <sup>2</sup> AWG22 電源線・アース線:c.s.a.:1×0.83mm <sup>2</sup> SPT-1AWG18				
	長さ	mm	500				

(※1)故障のない時の感電保護としては、傷害を及ぼす感電を生じるおそれがある充電部の絶縁をもち、単一故障状態では、等電位にすることによって感電保護する導電性部分相互の電気的な接続をもつ機器。  
(※2)故障のない時の感電保護として、傷害を及ぼす感電を生じるおそれがある充電部の絶縁をもつ機器または、故障のない時および、単一故障状態のもとでの感電保護を、強化絶縁(二重絶縁による物と同じ保護の信頼性をもち、電氣的、熱的、機械的および環境的ストレスに耐えられるように設計された絶縁方法)によって行う機器。

# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVC  
φ40タワーライト



積層式表示灯 φ40						
説明	光源	定格電源電圧 V	表示灯色 <sup>(※1)</sup>		型式	製品質量 kg
			点灯	点滅 <sup>(※2)</sup>		
<b>φ17 ボール取付タイプ</b>						
ブザーなし	LED点灯タイプ	AC/DC 24V	赤	-	XVC 4B1	0.5
			赤 黄	-	XVC 4B2	0.5
			赤 黄 緑	-	XVC 4B3	0.5
			赤 黄 緑 青	-	XVC 4B4	0.6
			赤 黄 緑 青 白	-	XVC 4B5	0.6
		AC100-240V	赤	-	XVC 4M1	0.7
			赤 黄	-	XVC 4M2	0.8
			赤 黄 緑	-	XVC 4M3	0.8
			赤 黄 緑 青	-	XVC 4M4	0.8
			赤 黄 緑 青 白	-	XVC 4M5	0.8
ブザー付き点滅タイプ	LED点灯・ 点滅タイプ	AC/DC 24V	赤	赤	XVC 4B15S	0.6
			赤 黄	赤 黄	XVC 4B25S	0.6
			赤 黄 緑	赤 黄 緑	XVC 4B35S	0.6
			赤 黄 緑 青	赤 黄 緑 青	XVC 4B45S	0.7
			赤 黄 緑 青 白	赤 黄 緑 青 白	XVC 4B55S	0.7
		AC100-240V	赤	赤	XVC 4M15S	0.7
			赤 黄	赤 黄	XVC 4M25S	0.8
			赤 黄 緑	赤 黄 緑	XVC 4M35S	0.8
			赤 黄 緑 青	赤 黄 緑 青	XVC 4M45S	0.8
			赤 黄 緑 青 白	赤 黄 緑 青 白	XVC 4M55S	0.9

直付けタイプ						
説明	LED点灯タイプ	AC/DC 24V	表示灯色 <sup>(※1)</sup>		型式	製品質量 kg
			点灯	点滅 <sup>(※2)</sup>		
ブザーなし	LED点灯タイプ	AC/DC 24V	赤	-	XVC 4B1K	0.1
			赤 黄	-	XVC 4B2K	0.1
			赤 黄 緑	-	XVC 4B3K	0.1
			赤 黄 緑 青	-	XVC 4B4K	0.2
			赤 黄 緑 青 白	-	XVC 4B5K	0.2

ボール取付のためのアクセサリ				
説明	直径 mm	加えられる最小高さ mm	型式	製品質量 kg
金属製取付台	90	32	XVC Z11☆	0.1
プラスチック製取付台	84	24.5	XVC Z01☆	0.1
XVC4●●・XVC4●●5S用 壁付けブラケット	-	-	XVC Z31☆	0.1

(※1) 表示灯色: R:赤、Y:黄、G:緑、B:青、W:白 表示灯ユニット色は、上から下へ表の通りの順序です。  
(※2) 点滅機能は、簡単に選択/配線で制御可能です。  
☆マークの商品は現在、グローバル調達及びグローバルサービス体制を順次進めています。



XVC Z11



XVC Z01



XVC Z31

# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVC  
φ60タワーライト



積層式表示灯 φ60						
説明	光源 (内蔵)	定格電源電圧 V	表示灯色 <sup>(※1)</sup>		型式	製品質量 kg
			点灯	点滅 <sup>(※2)</sup>		
<b>φ22 ボール取付タイプ</b>						
ブザーなし	LED点灯タイプ	AC/DC 24V	赤	-	XVC 6B1	0.7
			赤 黄	-	XVC 6B2	0.7
			赤 黄 緑	-	XVC 6B3	0.8
			赤 黄 緑 青	-	XVC 6B4	0.8
			赤 黄 緑 青 白	-	XVC 6B5	0.9
		AC100-240V	赤	-	XVC 6M1	1.0
			赤 黄	-	XVC 6M2	1.0
			赤 黄 緑	-	XVC 6M3	1.1
			赤 黄 緑 青	-	XVC 6M4	1.1
			赤 黄 緑 青 白	-	XVC 6M5	1.2
ブザー付き点滅タイプ	LED点灯・ 点滅タイプ	AC/DC 24V	赤	赤	XVC 6B15S	0.9
			赤 黄	赤 黄	XVC 6B25S	0.9
			赤 黄 緑	赤 黄 緑	XVC 6B35S	1.0
			赤 黄 緑 青	赤 黄 緑 青	XVC 6B45S	1.0
			赤 黄 緑 青 白	赤 黄 緑 青 白	XVC 6B55S	1.1
		AC100-240V	赤	赤	XVC 6M15S	1.0
			赤 黄	赤 黄	XVC 6M25S	1.1
			赤 黄 緑	赤 黄 緑	XVC 6M35S	1.1
			赤 黄 緑 青	赤 黄 緑 青	XVC 6M45S	1.2
			赤 黄 緑 青 白	赤 黄 緑 青 白	XVC 6M55S	1.2

直付けタイプ						
説明	LED点灯タイプ	AC/DC 24V	表示灯色 <sup>(※1)</sup>		型式	製品質量 kg
			点灯	点滅 <sup>(※2)</sup>		
ブザーなし	LED点灯タイプ	AC/DC 24V	赤	-	XVC 6B1K	0.2
			赤 黄	-	XVC 6B2K	0.3
			赤 黄 緑	-	XVC 6B3K	0.3
			赤 黄 緑 青	-	XVC 6B4K	0.4
			赤 黄 緑 青 白	-	XVC 6B5K	0.4

ボール取付のためのアクセサリ					
説明	直径 mm	加えられる最小高さ mm	型式	製品質量 kg	
XVC6●●・XVC6●●5S用 金属製取付台	100	30	XVC Z02☆	0.1	
XVC6●●K・XVC6●●5SK用 金属製取付台	84	21.6	XVC Z12☆	0.1	
XVC6●●・XVC6●●5S用 壁付けブラケット	-	-	XVC Z32☆	0.1	

(※1) 表示灯色: R:赤、Y:黄、G:緑、B:青、W:白 表示灯ユニット色は、上から下へ表の通りの順序です。  
(※2) 点滅機能は、簡単に選択/配線で制御可能です。  
☆マークの商品は現在、グローバル調達及びグローバルサービス体制を順次進めています。



XVC 6B5K XVC 6B55SK



XVC Z02



XVC Z12



XVC Z32

# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVC  
φ100タワーライト



## 引き出し線付き積層式表示灯 φ100

説明	光源	定格電源電圧 V	表示灯色(※1)		型式	製品質量 kg	
			点灯	点滅(※2)			
<b>φ17mm、ボール取付タイプ</b>							
ブザーなし点滅タイプ	LED点灯・点滅タイプ	DC24V	赤	赤	XVC 1B1K	0.7	
			赤黄	赤黄	XVC 1B2K	0.9	
			赤黄緑	赤黄緑	XVC 1B3K	1.1	
			赤黄緑青	赤黄緑青	XVC 1B4K	1.3	
			赤黄緑青白	赤黄緑青白	XVC 1B5K	1.5	
			AC100-240V	赤	赤	XVC 1M1K	1.0
			赤黄	赤黄	XVC 1M2K	1.2	
			赤黄緑	赤黄緑	XVC 1M3K	1.4	
			赤黄緑青	赤黄緑青	XVC 1M4K	1.6	
			赤黄緑青白	赤黄緑青白	XVC 1M5K	1.8	
ブザー付き点滅タイプ	LED点灯・点滅タイプ	DC24V	赤	赤	XVC 1B1SK	0.7	
			赤黄	赤黄	XVC 1B2SK	0.9	
			赤黄緑	赤黄緑	XVC 1B3SK	1.1	
			赤黄緑青	赤黄緑青	XVC 1B4SK	1.3	
			赤黄緑青白	赤黄緑青白	XVC 1B5SK	1.5	
			AC100-240V	赤	赤	XVC 1M1SK	1.1
			赤黄	赤黄	XVC 1M2SK	1.3	
			赤黄緑	赤黄緑	XVC 1M3SK	1.5	
			赤黄緑青	赤黄緑青	XVC 1M4SK	1.7	
			赤黄緑青白	赤黄緑青白	XVC 1M5SK	1.9	
電子音付き点滅ホーンスピーカータイプ	LED点灯・点滅タイプ	DC24V	赤	赤	XVC 1B1HK	1.6	
			赤黄	赤黄	XVC 1B2HK	1.8	
			赤黄緑	赤黄緑	XVC 1B3HK	2.0	
			AC100-240V	赤	赤	XVC 1M1HK	1.7
			赤黄	赤黄	XVC 1M2HK	1.9	
			赤黄緑	赤黄緑	XVC 1M3HK	2.1	

## ボール取付のためのアクセサリ

説明		直径 mm	加えられる最小高さ mm	型式	製品質量 kg
金属製取付台付き延長ボール	XVC 1•K・XVC 1•SK	140	300	XVC Z13	0.7
	XVC 1•HK (ホーンタイプ)	140	306	XVC Z14	0.7
L金具	XVC 1•K・XVC 1•SK	-	-	XVC Z23	0.4
	XVC 1•HK (ホーンタイプ)	-	-	XVC Z24	0.4

(※1)表示灯色:R:赤、Y:黄、G:緑、B:青、W:白 表示灯ユニット色は、上から下へ表の通りの順序です。  
(※2)点滅機能は、各ユニットに内蔵のディップスイッチで簡単に選択/制御ができます。点滅速度を変更することも、可能です。

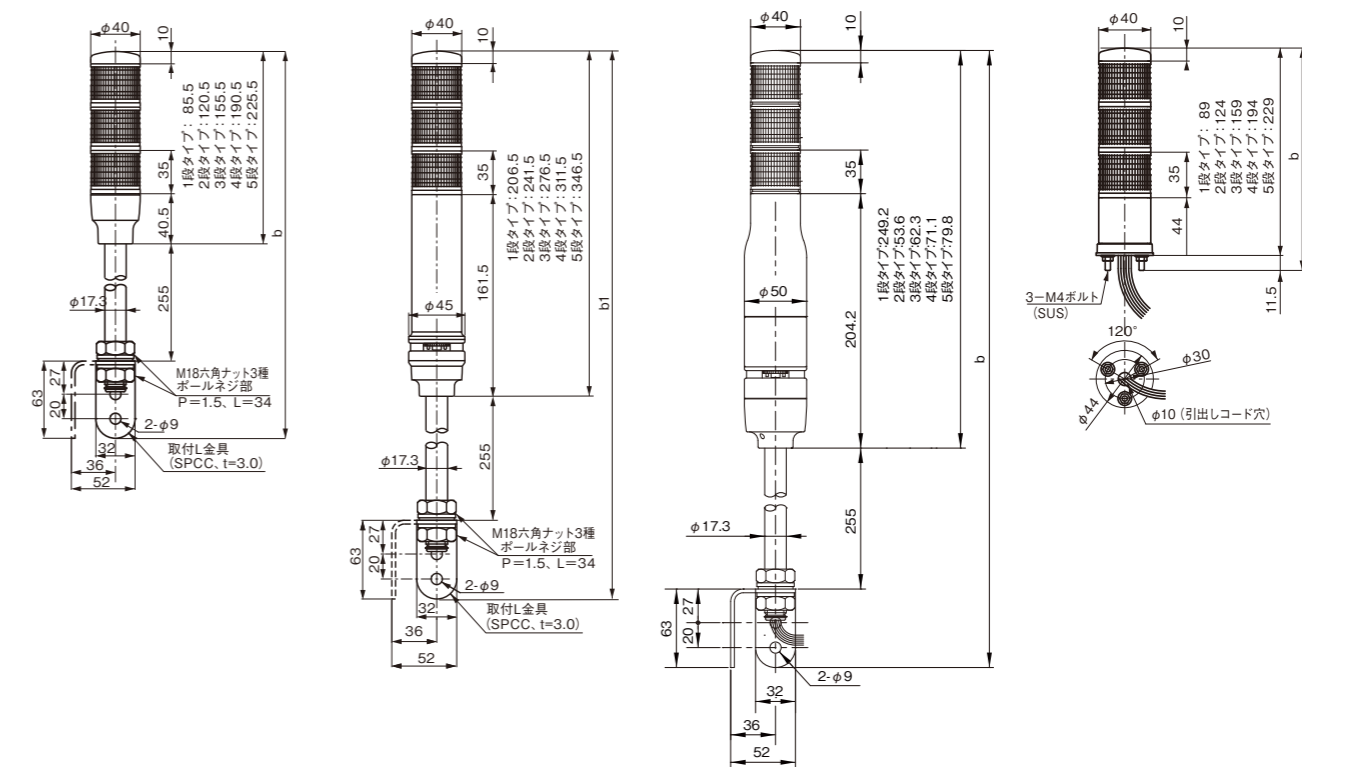


# Signaling solutions

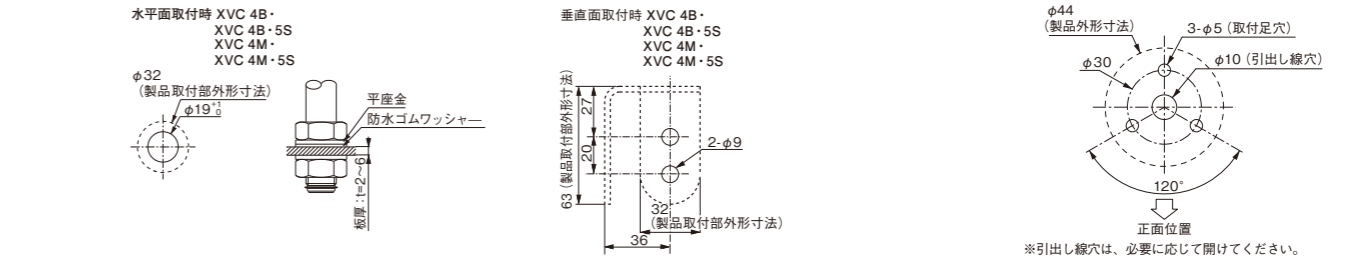
積層式LED表示灯  
Harmony type XVC  
φ40タワーライト

## 組み立て済み・引き出し線付き積層式表示灯

ボール取付タイプ	直付けタイプ
XVC 4B•	XVC 4B•K
XVC 4B•5S	
XVC 4M•、XVC 4M•5S	

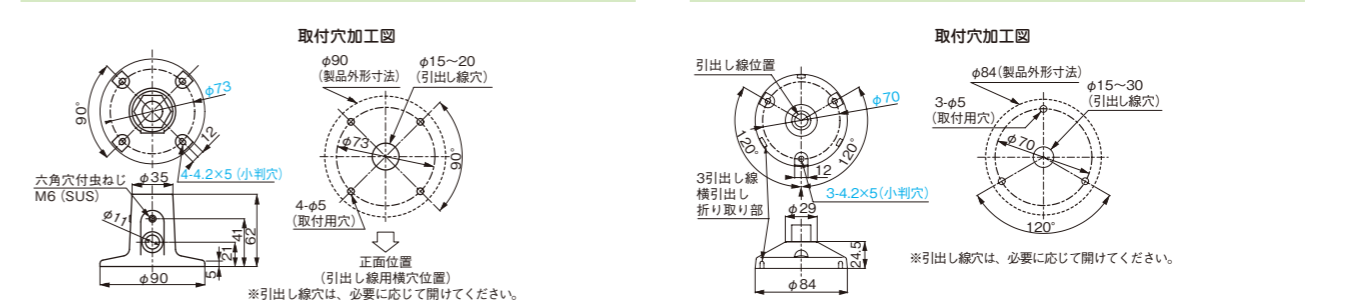


## 取付穴加工図



組み立て済み・引き出し線付き積層式表示灯の高さ			
表示灯ユニット段数	b1 ブザーなし(mm)		表示灯ユニットの数 b(mm) ブザーなし
	XVC 4B•5S	XVC 4M•、XVC 4M•5S	
1段	403.5	524.5	100.5
2段	438.5	559.5	135.5
3段	473.5	594.5	170.5
4段	508.5	629.5	205.5
5段	543.5	664.5	240.5

## 積層式表示灯、XVC 4B•タイプ・XVC 4B•5S・XVC 4M•・XVC 4M•5Sのためのアクセサリ



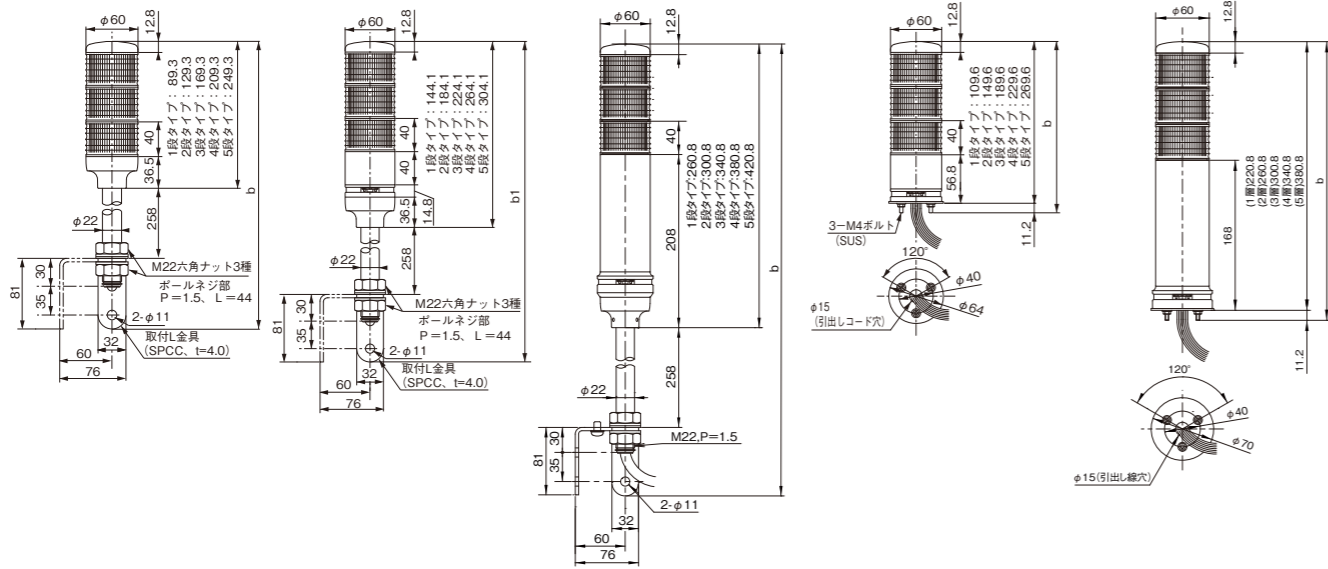


# Signaling solutions

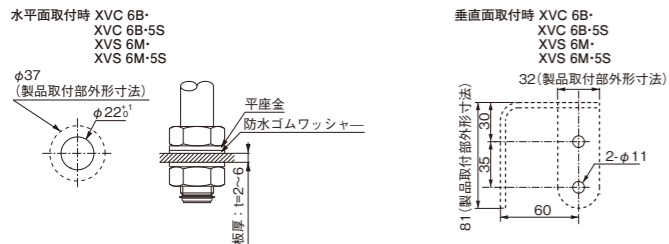
積層式LED表示灯  
Harmony type XVC  
φ60 タワーライト

組み立て済み・引き出し線付き積層式表示灯

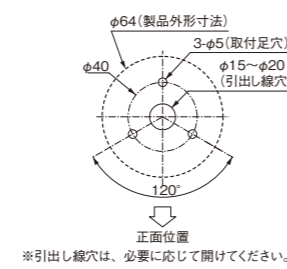
ポール取付タイプ			直付けタイプ	
XVC 6B●	XVC 6B●5S	XVC 6M●、XVC6M●5S	XVC 6B●K、XVC 6B●5SK	XVC 6M●K、XVC 6M●5SK



取付穴加工図



取付穴加工図

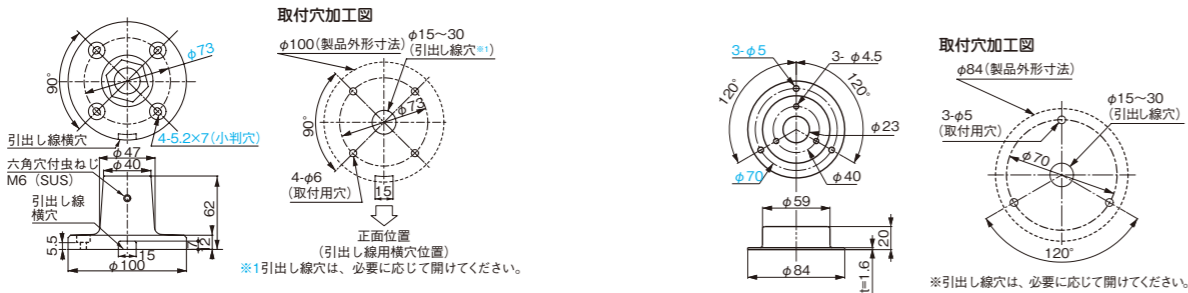


組み立て済み・引き出し線付き積層式表示灯の高さ

表示灯ユニット段数	b プザーなし(mm)		b1 プザー付き(mm)		表示灯ユニット段数	b (mm) プザーなし	
	XVC 6B●5S	XVC 6M●、XVC 6M●5S	XVC 6B●K、XVC 6B●5SK	XVC 6M●K、XVC 6M●5SK			
1段	428.3	483.1	120.8	232			
2段	468.3	523.1	160.8	272			
3段	508.3	563.1	200.8	312			
4段	548.3	603.1	240.8	352			
5段	588.3	643.1	280.8	392			

ポール取付用アクセサリ

積層式表示灯、XVC 6B●・XVC 6B●5S用XVC 6M●・XVC 6M●5S取付台 XVC Z02	積層式表示灯、XVC 6B●K・XVC 6B●5SK用XVC 6M●K・XVC 6M●5SK取付台 XVC Z12
---	---

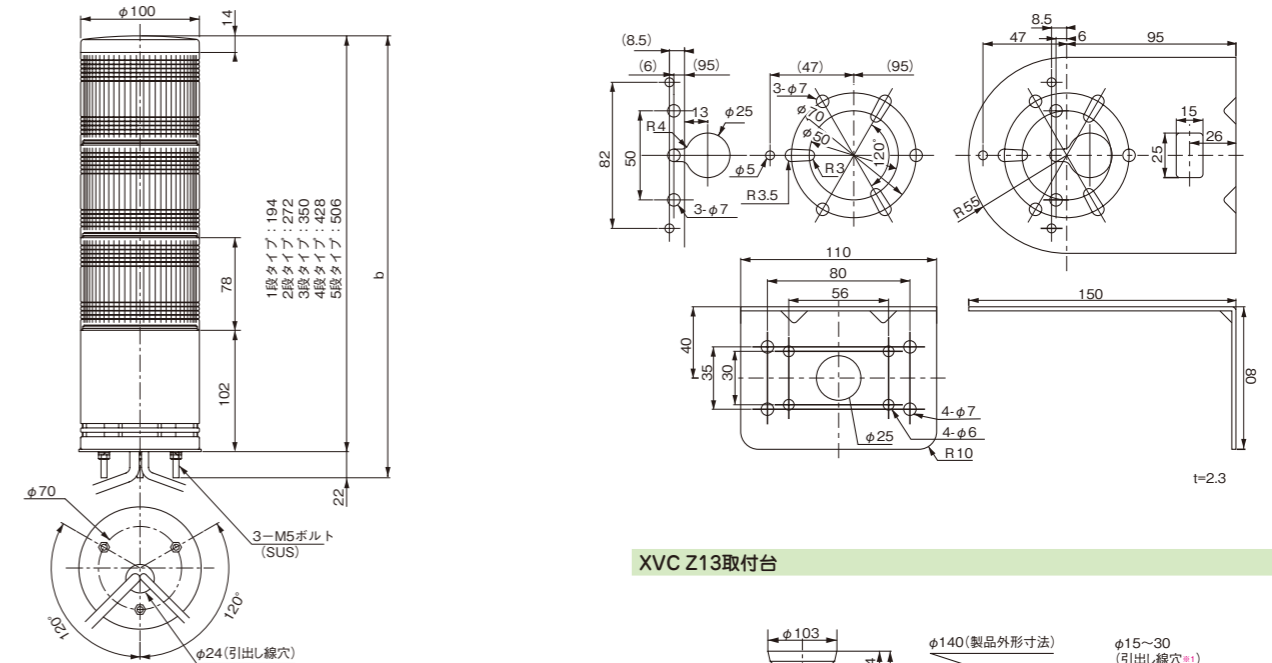


# Signaling solutions

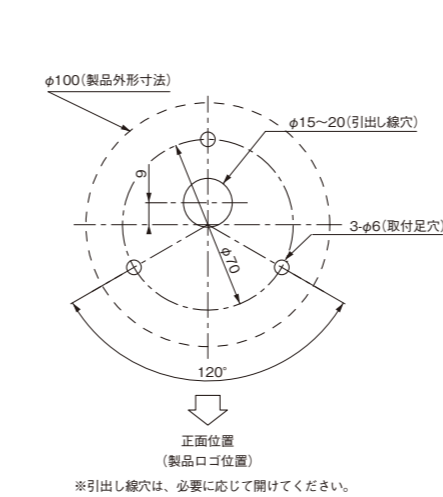
積層式LED表示灯  
Harmony type XVC  
φ100 タワーライト

組み立て済み・引き出し線付き積層式表示灯

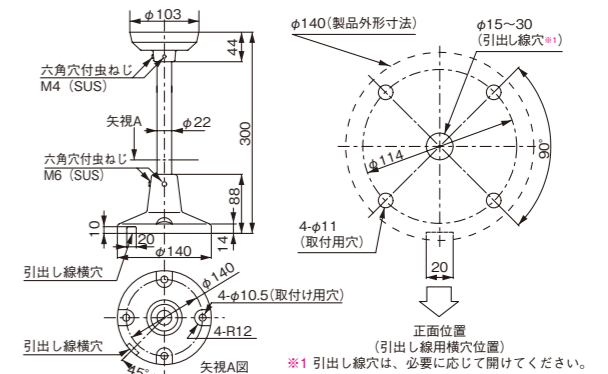
水平面取り付け(直付けまたは、取付台)		XVC Z23取付台
XVC 1B●K、XVC 1B●SK 積層式表示灯		



XVC 1B●K、XVC 1B●SK 取付穴加工図



XVC Z13取付台



組み立て済み・引き出し線付き積層式表示灯の高さ

表示灯ユニット段数	b(mm)
1段	216
2段	294
3段	372
4段	450
5段	528

# Signaling solutions

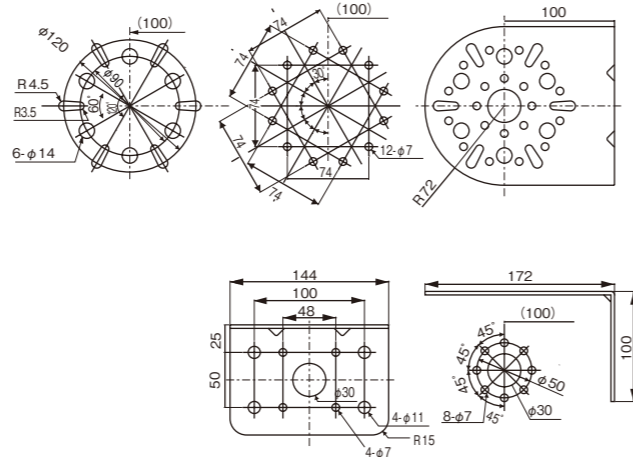
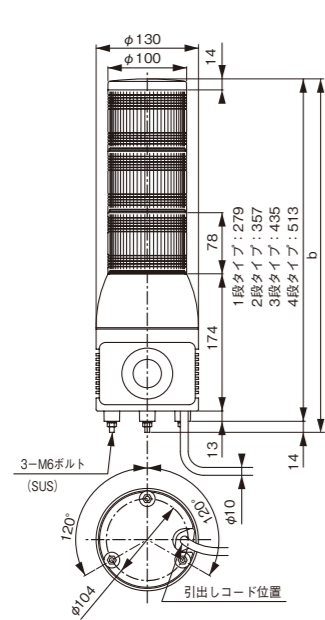
積層式LED表示灯  
Harmony type XVC  
φ100 タワーライト

組み立て済み・引き出し線付き積層式表示灯

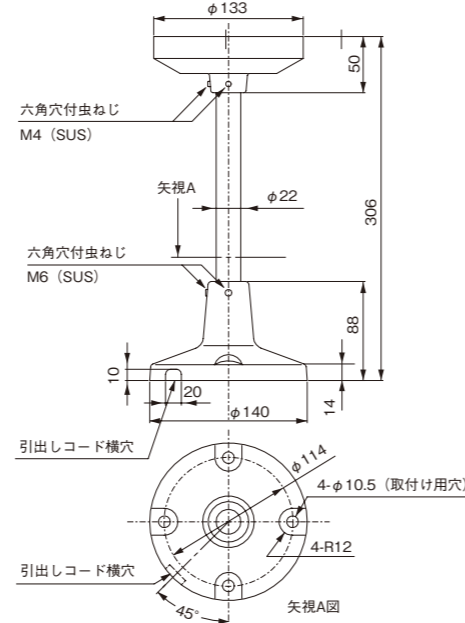
水平面取り付け (直付けまたは、取付台)

XVC 1●●HK 積層式表示灯

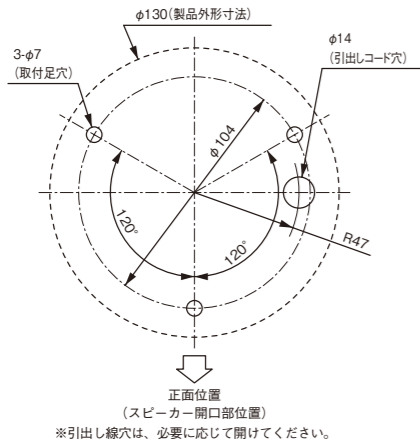
XVC Z24取付台



XVC Z14取付台



XVC 1●●HK 取付穴加工図



組み立て済み・引き出し線付き積層式表示灯の高さ

表示灯ユニット段数	b (mm)
1段	293
2段	371
3段	449

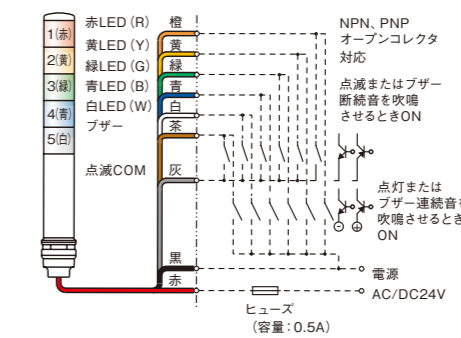
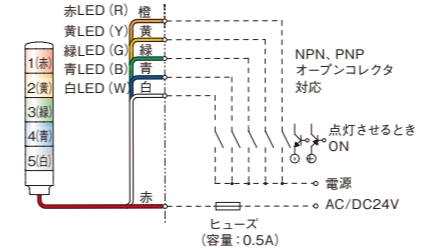
# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVC  
φ40・φ60 タワーライト

φ40 積層式LED表示灯

XVC 4B●, XVC 4B●K

XVC 4B●5S

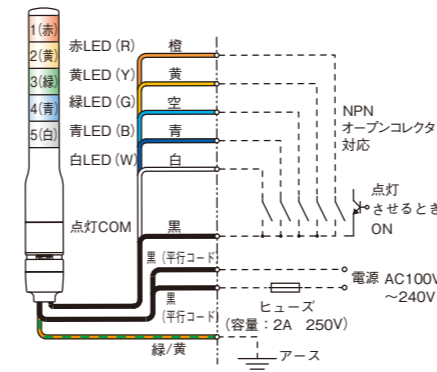


積層式表示灯  
ブザー付き/ブザーなし

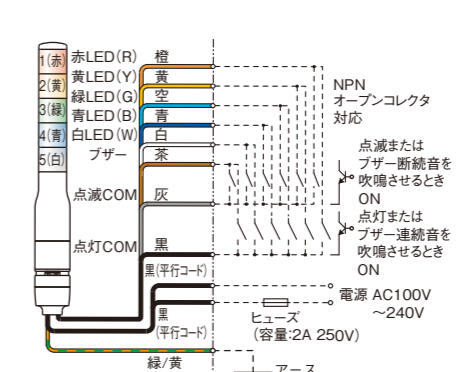
- 1: 1段目のユニット (赤色 LED / 橙線)
- 2: 2段目のユニット (黄色 LED / 黄線)
- 3: 3段目のユニット (緑色 LED / 緑線)
- 4: 4段目のユニット (青色 LED / 青線)
- 5: 5段目のユニット (白色 LED / 白線)
- B: ブザー音 (茶線)  
点滅 COM (灰線)

★使用しないリード線については、絶縁処理をしてください。  
★点灯・点滅同時入力の場合は点灯が優先します。

XVC 4M●



XVC 4M●5S



積層式表示灯  
ブザー付き/ブザーなし

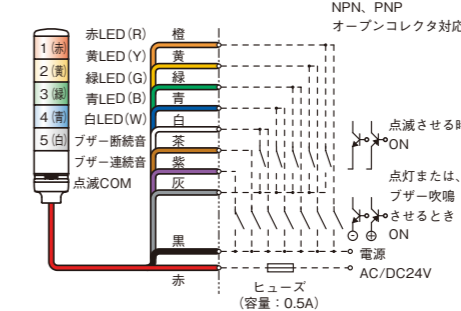
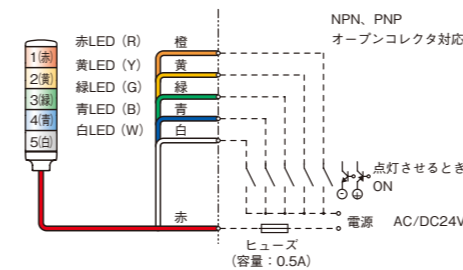
- 1: 1段目のユニット (赤色 LED / 橙線)
- 2: 2段目のユニット (黄色 LED / 黄線)
- 3: 3段目のユニット (緑色 LED / 空線)
- 4: 4段目のユニット (青色 LED / 青線)
- 5: 5段目のユニット (白色 LED / 白線)
- B: ブザー音 (茶線)  
点滅 COM (灰線)

★使用しないリード線については、絶縁処理をしてください。  
★点灯・点滅同時入力の場合は点灯が優先します。

φ60 積層式LED表示灯

XVC 6B●, XVC 6B●K

XVC 6B●5S, XVC 6B●5SK



積層式表示灯  
ブザー付き/ブザーなし

- 1: 1段目のユニット (赤色 LED / 橙線)
- 2: 2段目のユニット (黄色 LED / 黄線)
- 3: 3段目のユニット (緑色 LED / 緑線)
- 4: 4段目のユニット (青色 LED / 青線)
- 5: 5段目のユニット (白色 LED / 白線)
- B: ブザー音 (茶線)  
断続音 (紫線)  
連続音 (紫線)  
点滅線 (灰線)

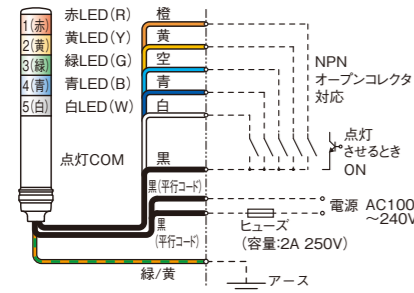
★使用しないリード線については、絶縁処理をしてください。  
★点灯・点滅同時入力の場合は点灯が優先します。

# Signaling solutions

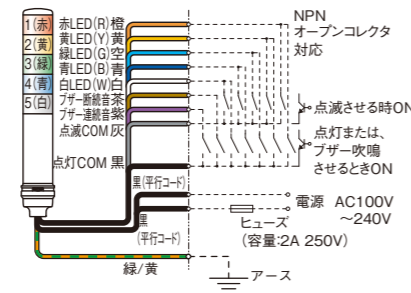
積層式LED表示灯  
Harmony type XVC  
φ60・φ100 タワーライト

## φ60 積層式LED表示灯

XVC 6M●、XVC 6M●K



XVC 6M●5S、XVC 6M●5SK



★使用しないリード線については、絶縁処理をしてください。  
★ブザー連続音・断続音同時入力の場合、連続音が優先します。

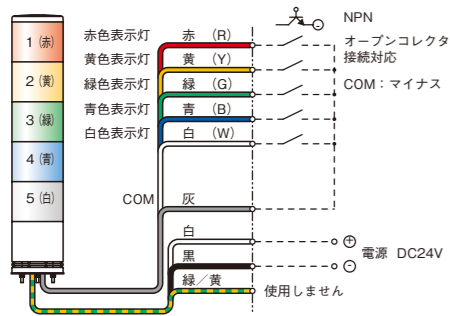
積層式表示灯  
ブザー付き／ブザーなし

- 1: 1 段目のユニット (赤色 LED / 橙線)
- 2: 2 段目のユニット (黄色 LED / 黄線)
- 3: 3 段目のユニット (緑色 LED / 空線)
- 4: 4 段目のユニット (青色 LED / 青線)
- 5: 5 段目のユニット (白色 LED / 白線)

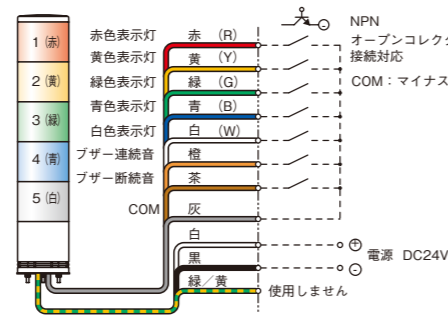
B: ブザー音  
断続音 (茶線)  
連続音 (紫線)  
点滅線 (灰線)

## φ100 積層式LED表示灯

XVC 1B●K



XVC 1B●SK



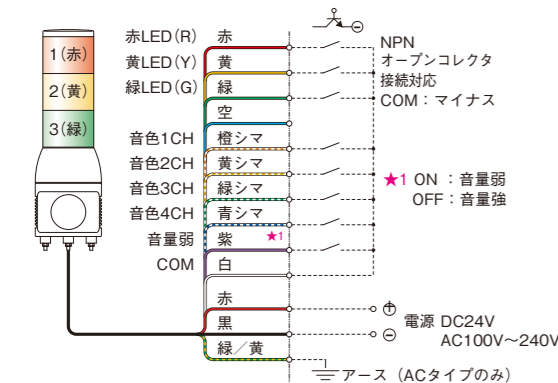
★使用しないリード線については、絶縁処理をしてください。  
★ブザー連続音・断続音同時入力の場合、連続音が優先します。

積層式表示灯  
ブザー付き／ブザーなし

- 1: 1 段目のユニット (赤色 LED / 赤線)
- 2: 2 段目のユニット (黄色 LED / 黄線)
- 3: 3 段目のユニット (緑色 LED / 緑線)
- 4: 4 段目のユニット (青色 LED / 青線)
- 5: 5 段目のユニット (白色 LED / 白線)

B: ブザー音  
断続音 (茶線)  
連続音 (橙線)  
COM 線 (灰線)

XVC 1●HK



★使用しないリード線については、絶縁処理をしてください。

# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVC  
φ100 タワーライト

【ビット入力】 共通線 (COM) と、各チャンネルの引き出し線を短絡すれば、音色切換スイッチで設定した音色グループの4音色が吹鳴します。  
XVC 1●HK

音色グループ	ビット入力時	チャンネル	リード線色	音色名	音色	音色グループ	ビット入力時	チャンネル	リード線色	音色名	音色
A	1CH	橙シマ	ルパン三世	(曲)	I	1CH	橙シマ	救急車音	ビーポーポー...		
	2CH	黄シマ	大きな古時計	(曲)		2CH	黄シマ	汽笛音	ブーブー...		
	3CH	緑シマ	踏切音	カン・カン・カン...		3CH	緑シマ	発車ベル音	トゥルルル...		
	4CH	青シマ	ピララ新音	ピララピララ・ピララピララ...		4CH	青シマ	笑点テーマ	(曲)		
B	1CH	橙シマ	チャイム音	ビポー・ビポー (ドアチャイム音)	J	1CH	橙シマ	チャイム音	ビポー・ビポー (ドアチャイム音)		
	2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		
	3CH	緑シマ	美酒加珈フェイ	(曲)		3CH	緑シマ	踏切音	カン・カン・カン...		
	4CH	青シマ	花	(曲)		4CH	青シマ	ピララ新音	ピララピララ・ピララピララ...		
C	1CH	橙シマ	美酒加珈フェイ	(曲)	K	1CH	橙シマ	地上の星	(曲)		
	2CH	黄シマ	花	(曲)		2CH	黄シマ	ああ人生に涙あり	(曲)		
	3CH	緑シマ	地上の星	(曲)		3CH	緑シマ	RAIDERS OF THE LOST ARK	(曲)		
	4CH	青シマ	ああ人生に涙あり	(曲)		4CH	青シマ	ET	(曲)		
D	1CH	橙シマ	チャイム音	ビポー・ビポー (ドアチャイム音)	L	1CH	橙シマ	発車ベル音	トゥルルル...		
	2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2CH	黄シマ	笑点テーマ	(曲)		
	3CH	緑シマ	地上の星	(曲)		3CH	緑シマ	チャイム音	ビポー・ビポー (ドアチャイム音)		
	4CH	青シマ	ああ人生に涙あり	(曲)		4CH	青シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		
E	1CH	橙シマ	チャイム音	ビポー・ビポー (ドアチャイム音)	M	1CH	橙シマ	汽笛音	ブーブー...		
	2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2CH	黄シマ	発車ベル音	トゥルルル...		
	3CH	緑シマ	笑点テーマ	(曲)		3CH	緑シマ	チャイム音	ビポー・ビポー (ドアチャイム音)		
	4CH	青シマ	救急車音	ビーポーポー...		4CH	青シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		
F	1CH	橙シマ	チャイム音	ビポー・ビポー (ドアチャイム音)	N	1CH	橙シマ	救急車音	ビーポーポー...		
	2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2CH	黄シマ	笑点テーマ	(曲)		
	3CH	緑シマ	RAIDERS OF THE LOST ARK	(曲)		3CH	緑シマ	地上の星	(曲)		
	4CH	青シマ	ET	(曲)		4CH	青シマ	ああ人生に涙あり	(曲)		
G	1CH	橙シマ	RAIDERS OF THE LOST ARK	(曲)	O	1CH	橙シマ	汽笛音	ブーブー...		
	2CH	黄シマ	ET	(曲)		2CH	黄シマ	発車ベル音	トゥルルル...		
	3CH	緑シマ	ルパン三世	(曲)		3CH	緑シマ	踏切音	カン・カン・カン...		
	4CH	青シマ	大きな古時計	(曲)		4CH	青シマ	ピララ新音	ピララピララ・ピララピララ...		
H	1CH	橙シマ	チャイム音	ビポー・ビポー (ドアチャイム音)	P	1	橙シマ	チャイム音	ピンポー・ピンポー... (ドアチャイム音)		
	2CH	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		2	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		
	3CH	緑シマ	ルパン三世	(曲)		3	橙シマ	黄シマ	美酒加珈フェイ	(曲)	
	4CH	青シマ	大きな古時計	(曲)		4	橙シマ	黄シマ	花	(曲)	

【バイナリ入力】 音色切換スイッチをPに設定したとき、短絡している信号線の組み合わせによって、15音を外部から切り替えて吹鳴できます。

音色グループ	バイナリ入力時	音色番号	チャンネル	音色名	音色	
P	1	1	橙シマ	チャイム音	ピンポー・ピンポー... (ドアチャイム音)	
	2	2	黄シマ	ビビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...	
	3	3	橙シマ	黄シマ	美酒加珈フェイ	(曲)
	4	4	橙シマ	黄シマ	花	(曲)
P	5	5	橙シマ	緑シマ	地上の星	(曲)
	6	6	橙シマ	黄シマ	ああ人生に涙あり	(曲)
	7	7	橙シマ	黄シマ	RAIDERS OF THE LOST ARK	(曲)
	8	8	橙シマ	青シマ	ET	(曲)
P	9	9	橙シマ	青シマ	救急車音	ビーポーポー...
	10	10	橙シマ	黄シマ	汽笛音	ブーブー...
	11	11	橙シマ	黄シマ	ルパン三世	(曲)
	12	12	橙シマ	黄シマ	大きな古時計	(曲)
P	13	13	橙シマ	緑シマ	踏切音	カン・カン・カン...
	14	14	黄シマ	緑シマ	ピララ新音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...
	15	15	黄シマ	緑シマ	発車ベル音	トゥルルル...

# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVM  
φ45 タワーライト



グローブモジュール



LEDモジュール



ベースモジュール



L金具付ポール

円形取付台付ポール



直取付式円形取付台

壁付けブラケット

## 特長

- ご希望通りの組み合わせ  
各モジュールにより、お客様のニーズに適した自由な組み合わせができます。  
機械納入時などユーザー様からの急な色変更要望などにモジュール交換で対応できます。  
なお、組み立て済み完成品も取り揃えています。
- 自作モジュール  
最大5段(ブザー付の場合は最大4段)、点灯/点滅タイプの各LEDモジュール、各ベースモジュール(ブザー含む)や各種取り付けタイプなどから自由に組み合わせが可能です。  
取り付け方法:  
L金具付ポール  
円形取付台付ポール  
直取付式円形取付台  
可倒式ブラケット(XVGZ02)  
壁付けブラケット(ポールは付属しておりません)
- 組み立て済み完成品  
最大4段の点灯仕様をベースに、ブザー付やブザーなしなど各取り付け方法に適した完成品をご用意いたしました。
- CE、CCC規格対応  
CE・CCC規格基準を満たしていますので、ヨーロッパ、中国へも安心してご出荷いただけます。

## 表示部

光源は超高輝度LEDを採用し、視認性を向上させました。  
グローブの外部形状は、コメントシールを貼ることができるデザインになっています。  
(※)このページのタワーライトの写真はLED発光状態で撮影しています。

## ブザー

ブザータイプは、連続音と断続音の切り替えができ、0~80dBまでの無段階調節が可能です。  
無段階の音量調節ボリュームにより、現場に合わせた音量に自由に調節ができます。

## 配線

XVMシリーズは、引き出し線に直接電圧をかける仕様ですので、従来のAC100V/200V電球タイプの表示灯からでも、**同じ配線のまま置き換えが可能です。**(配線色は異なります)  
そのため、省エネで長寿命なLEDタイプへの置き換えにオススメです。  
※自作用ベースモジュールは、端子台仕様ですので引き出し線は付属していません。

## 解説 (構成図はP.24)

- XVMタイプタワーライトは、以下の構成です:
1. トップカバー。
  2. 1~4(5)段の各色のグローブモジュール(赤、黄、緑、青、白)。(※3)
  3. ブザー付ベースモジュール。
  4. ブザーなしベースモジュール。
  5. 各色点灯タイプまたは点滅タイプのLEDモジュール(赤、黄、緑、青、白)。(※3)
  6. L金具付きアルミニウム製ポール(垂直面取付用)
  7. 円形取付台付きアルミニウム製ポール。(水平面取付用)
  8. 直取付式円形取付台。(水平面取付用)
  9. 配線が露出しない壁付けブラケット。(垂直面取付用)
  10. 色分けされた引き出し線の長さは、ポール取付タイプは300mm、直付けタイプは500mm。(※5)

# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVM  
φ45 タワーライト

組み立て済み完成品



L金具付ポール



円形取付台付ポール



直取付式円形取付台

## 一般特性

製品証明		CE	CCC
準拠する規格		EN/IEC 60947-1, EN/EC 60947-5-1	
使用環境グレード		TC	
周囲温度	保管温度	°C	-25~70
	使用温度範囲	°C	-10~50
感電保護 (IEC61140準拠)	ポール付き	クラスI(※1)	
	円形取付台付き	クラスII(※2)	
保護特性 (IEC60529準拠)	IP54: 水平方向取付時(XVM 円形取付台付きの場合)		
	IP42: 垂直方向取付時(XVM L金具付きの場合)		
	IP40: その他方向取付時(XVM 全タイプ)		
材質	トップカバー	ナイロン6	
	グローブ	PC	
	ボディ	ナイロン6	
	ポール	アルミニウム	
	L金具	鋼	
	円形取付台	ナイロン6	
光源		LED	

## 電気特性

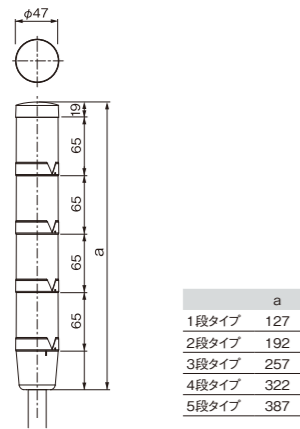
使用電圧範囲	AC/DC 24V	V	20.4~26.4
AC120V	AC120V	V	102~132
		V	195.5~253
		V	195.5~253
AC230V	AC230V	V	195.5~253
		V	195.5~253
インパルス耐電圧		kV	4
最大消費電力 (最大電圧時)	24V ブザーなし	1段	W 1.0
		2段	W 2.0
		3段	W 3.0
		4段	W 4.0
		5段(※3)	W 5.0
24V ブザー付き	24V ブザー付き	1段	W 3.0
		2段	W 4.0
		3段	W 5.0
		4段	W 6.0
120V ブザーなし	120V ブザーなし	1段	W 2.0
		2段	W 5.0
		3段	W 6.0
		4段	W 8.0
		5段(※3)	W 10.0
120V ブザー付き	120V ブザー付き	1段	W 6.0
		2段	W 8.0
		3段	W 10.0
		4段	W 12.0
230V ブザーなし	230V ブザーなし	1段	W 4.0
		2段	W 7.0
		3段	W 10.0
		4段	W 14.0
		5段(※3)	W 17.0
230V ブザー付き	230V ブザー付き	1段	W 9.0
		2段	W 12.0
		3段	W 16.0
		4段	W 19.0
LEDモジュール	LEDモジュール	24V	W 1.0
		120V	W 2.0
		230V	W 4.0
ブザー付き ベースモジュール (ブザーユニット部)	ブザー付き ベースモジュール (ブザーユニット部)	24V	W 2.0
		120V	W 4.0
		230V	W 6.0
ブザーユニット	音圧レベル (連続音・断続音)1m前方	dB	0~80
		基本周波数	kHz
点滅速度(※4)		Hz	1
引き出し線			UL1007 AWG22

(※1)故障のない時の感電保護としては、傷害を及ぼす感電を生じるおそれがある充電部の絶縁をもち、単一故障状態では、等電位にすることによって感電保護する導電性部分相互の電気的な接続をもつ機器。  
(※2)故障のない時の感電保護として、傷害を及ぼす感電を生じるおそれがある充電部の絶縁をもつ機器または、故障のない時および、単一故障状態のもとでの感電保護を、強化絶縁(二重絶縁による物と同じ保護の信頼性をもち、電気的、熱的、機械的および環境的ストレスに耐えられるように設計された絶縁方法)によって行う機器。  
(※3)5段は、自作用モジュールでブザーなしのみ可能です。(※4)点滅タイプは、自作用モジュールのみ可能です。  
(※5)自作用モジュールのベースモジュールには引き出し線は付属していません。

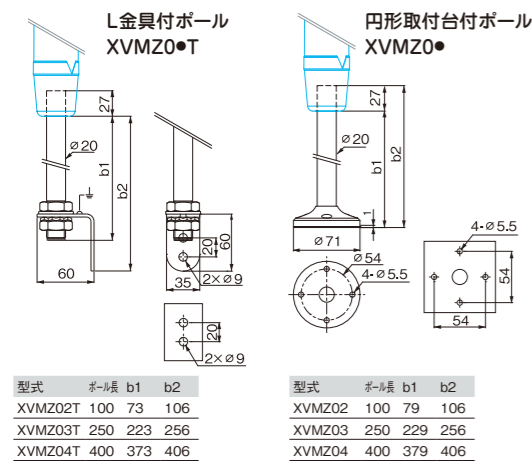
Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVM  
φ45 タワーライト

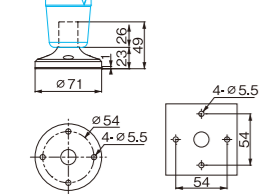
表示灯ユニット部



取付ユニット部

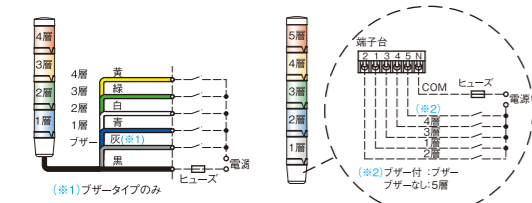


直取付式円形取付台 XVMZ06



結線図

組み立て済み完成品 自作用モジュール



★使用しないリード線については、絶縁処理してください。

ヒューズ容量

定格電源電圧	ヒューズ容量
AC/DC24V	0.3A
AC120V	0.2A
AC230V	0.2A

-自作用モジュールのブザーなしは5段まで、ブザー付きには4段まで増設が可能です。  
-自作用モジュールのベースモジュールには引き出し線は付属していません。  
-DC24Vのみ、NPNオープンコレクタ接続が可能です。(接点容量:LEDモジュール 50mA以上 ブザー350mA以上)  
-引き出し線には、0.325mm<sup>2</sup>~1.5mm<sup>2</sup>のサイズのものを使用可能です。  
-1台の製品に異なる電圧のLEDモジュールを使用しないでください。

特長、解説: 21ページ

仕様一覧: 22ページ

φ45 積層式LED表示灯 組み立て済み完成品

説明	光源	定格電源電圧 V	段数	色配列 (上から)	形式	製品質量 kg	
<b>L金具付ボール (250mm)</b>							
ブザーなし	LED点灯タイプ	AC/DC 24V	1	赤	XVM B2 R SB	0.4	
			2	赤黄	XVM B2 RA SB	0.4	
			2	赤緑	XVM B2 RG SB	0.4	
			3	赤黄緑	XVM B2 RAG SB	0.5	
	AC120V	LED点灯タイプ	1	赤	XVM G2 R SB	0.4	
			2	赤黄	XVM G2 RA SB	0.4	
			2	赤緑	XVM G2 RG SB	0.4	
			3	赤黄緑	XVM G2 RAG SB	0.5	
	AC230V	LED点灯タイプ	1	赤	XVM M2 R SB	0.4	
			2	赤黄	XVM M2 RA SB	0.4	
			2	赤緑	XVM M2 RG SB	0.4	
			3	赤黄緑	XVM M2 RAG SB	0.5	
	ブザー付き	LED点灯タイプ	AC/DC 24V	1	赤	XVM B2 R SSB	0.4
				2	赤黄	XVM B2 RA SSB	0.4
				2	赤緑	XVM B2 RG SSB	0.4
				3	赤黄緑	XVM B2 RAG SSB	0.5
AC120V		LED点灯タイプ	1	赤	XVM G2 R SSB	0.4	
			2	赤黄	XVM G2 RA SSB	0.4	
			2	赤緑	XVM G2 RG SSB	0.4	
			3	赤黄緑	XVM G2 RAG SSB	0.5	
AC230V		LED点灯タイプ	1	赤	XVM M2 R SSB	0.4	
			2	赤黄	XVM M2 RA SSB	0.4	
			2	赤緑	XVM M2 RG SSB	0.4	
			3	赤黄緑	XVM M2 RAG SSB	0.5	
<b>円形取付台付ボール (250mm)</b>							
ブザーなし		LED点灯タイプ	AC/DC 24V	1	赤	XVM B2 R HSB	0.3
				2	赤黄	XVM B2 RA HSB	0.3
				2	赤緑	XVM B2 RG HSB	0.3
	4			赤黄緑青	XVM B2 RAGB HSB	0.5	
	ブザー付き	LED点灯タイプ	AC/DC 24V	1	赤	XVM B2 R SHSB	0.3
				2	赤黄	XVM B2 RA SHSB	0.3
				2	赤緑	XVM B2 RG SHSB	0.3
				3	赤黄緑	XVM B2 RAG SHSB	0.4
	直取付式円形取付台	LED点灯タイプ	AC/DC 24V	1	赤	XVM B2 R WSB	0.2
				2	赤黄	XVM B2 RA WSB	0.3
				3	赤黄緑	XVM B2 RAG WSB	0.3
				4	赤黄緑青	XVM B2 RAGB WSB	0.4
	ブザー付き	LED点灯タイプ	AC/DC 24V	1	赤	XVM B2 R SWSB	0.2
				2	赤黄	XVM B2 RA SWSB	0.2
				3	赤黄緑	XVM B2 RAG SWSB	0.3
				4	赤黄緑青	XVM B2 RAGB SWSB	0.4

Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVM  
φ45 タワーライト

φ45 積層式LED表示灯 自作用モジュール

モジュールNo.	商品名	動作	色	定格電源電圧 V	形式	製品質量 kg
<b>ベースモジュール(※1)(※2)</b>						
1+4	ベースモジュール+トップカバー	-	-	全電圧共通	XVMC21	0.1
1+3	ブザー付ベースモジュール+トップカバー	-	-	AC/DC24V	XVMC29B	0.1
				AC120V	XVMC29G	0.1
				AC230V	XVMC29M	0.1
1+4+6	ベースモジュール+トップカバー+L金具付ボール(250mm)付	-	-	全電圧共通	XVMC213T	0.3
1+3+6	ブザー付ベースモジュール+トップカバー+L金具付ボール(250mm)付	-	-	AC/DC24V	XVMC29B3T	0.3
				AC120V	XVMC29G3T	0.3
				AC230V	XVMC29M3T	0.3
<b>グローブモジュール(※3)</b>						
2	グローブモジュール	-	緑	-	XVMC33	0.04
		-	赤	-	XVMC34	0.04
		-	黄	-	XVMC35	0.04
		-	青	-	XVMC36	0.04
		-	白	-	XVMC37	0.04
<b>LEDモジュール(※4)</b>						
5	LEDモジュール	点灯のみ	白	AC/DC24V	DL2EDB1SB	0.02
					DL2EDB3SB	0.02
					DL2EDB4SB	0.02
					DL2EDB6SB	0.02
					DL2EDB8SB	0.02
					DL2EDG1SB	0.02
					DL2EDG3SB	0.02
					DL2EDG4SB	0.02
					DL2EDG6SB	0.02
					DL2EDG8SB	0.02
					DL2EDM1SB	0.02
					DL2EDM3SB	0.02
		DL2EDM4SB	0.02			
		DL2EDM6SB	0.02			
		DL2EDM8SB	0.02			
		点滅のみ	白	AC/DC24V	DL2EKB1SB	0.02
					DL2EKB3SB	0.02
					DL2EKB4SB	0.02
					DL2EKB6SB	0.02
					DL2EKB8SB	0.02
					DL2EKG1SB	0.02
					DL2EKG3SB	0.02
					DL2EKG4SB	0.02
					DL2EKG6SB	0.02
DL2EKG8SB	0.02					
DL2EKM1SB	0.02					
DL2EKM3SB	0.02					
DL2EKM4SB	0.02					
DL2EKM6SB	0.02					
DL2EKM8SB	0.02					

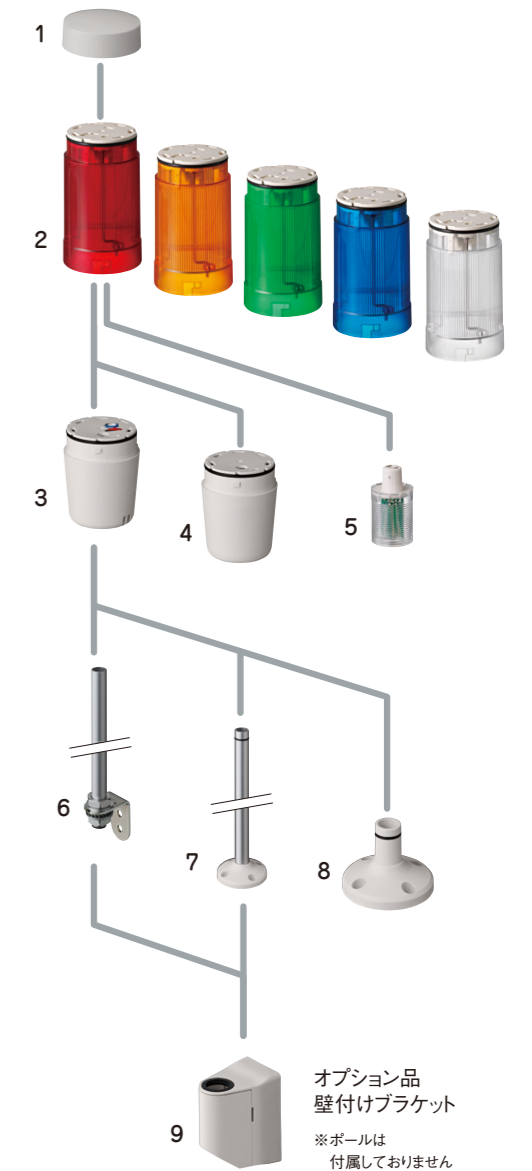
モジュールNo.	商品名	動作	色	ボール長	形式	製品質量 kg
<b>取付モジュール(ベースモジュールでL金具付ボール付を選定された場合は必要ありません)</b>						
6	L金具付ボール	-	-	100mm	XVMZ02T	0.2
				250mm	XVMZ03T	0.2
				400mm	XVMZ04T	0.2
7	円形取付台付ボール	-	-	100mm	XVMZ02	0.1
				250mm	XVMZ03	0.1
				400mm	XVMZ04	0.1
8	直取付式円形取付台	-	-	-	XVMZ06☆	0.3
<b>オプション品・補修用</b>						
1	トップカバーのみ	-	-	-	XVMZ081	0.01
9	壁付けブラケット(※5)	-	-	-	XVMZ02W☆	0.1

特長、解説: 21ページ

仕様一覧: 22ページ

外観図・結線図: 23ページ

自作用モジュール



ブザー付ベースモジュール



(※1)自作用モジュールのベースモジュールには引出し線は付属していません。  
(※2)引き出し線には、0.325mm<sup>2</sup>~1.5mm<sup>2</sup>のサイズのものを使用可能です。  
(※3)ブザーなしは5段まで、ブザー付ベースモジュールには4段まで増設が可能です。  
(※4)1台の製品に、異なる電圧のLEDモジュールを使用しないでください。  
(※5)壁付けブラケットは、6.L金具付ボール、7.円形取付台付きボールのボールを利用して取り付けます。  
☆マークの商品は現在、グローバル調達及びグローバルサービス体制を順次進めています。

# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVG  
φ60 タワーライト

## 特長

- シンプルな品揃え  
XVGタイプは2段(赤/緑)、3段(赤/黄/緑)、4段(赤/黄/緑/青)とユーザー様で一番多く採用される段数(配色)で絞り込んだシンプルなラインナップにいたしました。
- フレッシュなデザイン  
XVGタイプは、シンプルかつ一体化したクリアグローブを採用し、これまでのイメージを一新いたしました。(カラーグローブ対応はありません)
- 視認性の大幅な向上  
XVGタイプは超高輝度LEDを採用。また、斬新なレンズカット構造によって、超高輝度LEDからの光源を均一に拡散することで、明るい場所でも優れた視認性を実現。従来のカラーグローブと比べ、強い光の差す設置場所で点灯・消灯の見極めが大幅に改善いたしました。
- 省エネ性を向上  
超高輝度LEDの採用により、視認性を保ちながら長寿命で電力消費量も少なく、また通常の使用状態であればほとんどLED切れがないので、交換する必要がありません。
- 多彩な取り付けニーズに対応  
装置から突出して設置されることが多い積層式表示灯を、装置の移設時に取り外していませんか？  
XVGタイプは**移設時に取り外し不要な可倒式台座をご提案**。可倒式台座を含め、5パターンの取り付け方法をご提供しており、お客様の幅広い設置環境に柔軟に対応可能です。



- CE規格適合  
CE規格基準を満たしていますので、ヨーロッパへも安心してご出荷いただけます。

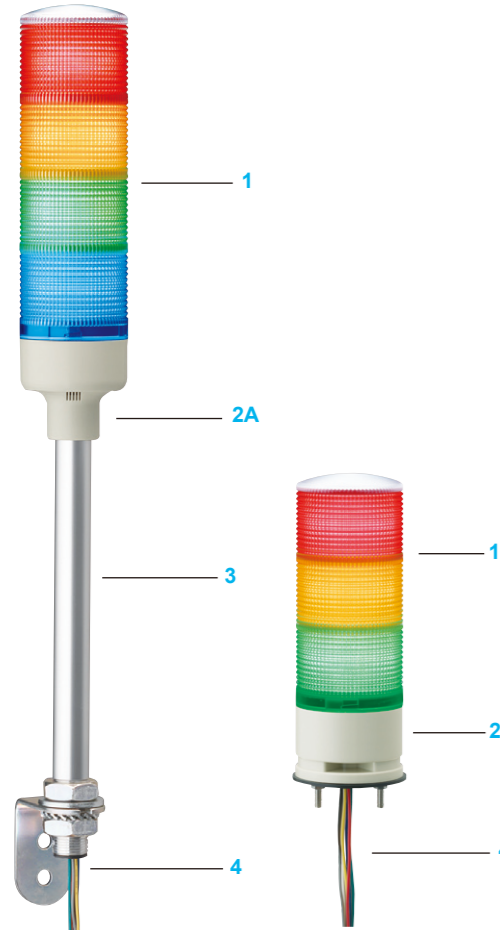
(※)このページのタワーライトの写真はLED発光状態で撮影しています。

## ブザー

ブザータイプは、騒音下でも聞き取りやすい高音を採用し、最大音量85dBで発します。

## 解説

- XVGタイプタワーライトは、以下の構成です：
1. 2、3または、4段の各色のLED発光ユニット(赤/黄/緑/青)。  
各XVGタワーライトは、各色LEDと無色透明な一体型プラスチックレンズのクリアグローブを使用しています。  
LEDが発光すると、各色に見えます。
  2. ポールの上に取り付けられるベース部(2A)または水平面上の直付けのための3本のネジ固定のベース部(2B)。(モデルに依る)
  3. アルミニウム製ポール。  
L金具付ポール取付けタイプ(垂直面取付用)、  
ポール取付けタイプ(水平面取付用)、  
円形取付台座付ポール取付けタイプまたは(水平面取付用)、  
可倒式台座付ポール取付けタイプ(水平面取付用)
  4. 取り付けタイプによって、色分けされた引き出し線の長さは異なります。  
ポール取付けタイプは、500～560mm(モデルに依る)、直付けタイプは960mm。



# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVG  
φ60 タワーライト

## 一般特性

製品証明			CE
準拠する規格			EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
使用環境グレード			TC(全気候対応)
周囲温度	保管温度	°C	-35～+70
	使用温度範囲	°C	-10～+50
感電保護 (IEC61140準拠)			クラスI(※1)
保護特性 (IEC60529準拠)	直付け	ブザーなし	IP53
		ブザー付	IP42
	ポール取付	ブザーなし	IP23
		ブザー付	IP23
	ポール取付L金具付	ブザーなし	IP23
		ブザー付	IP23
	ポール取付円形台座付	ブザーなし	IP53
		ブザー付	IP42
ポール取付可倒台座付	ブザーなし	IP40	
	ブザー付	IP40	
材質	グローブ	ポリカーボネート樹脂	
	ボディ	ABS樹脂	
	ポール	アルミニウム	
	L金具	Steel	
	円形取付台	ナイロン6	
光源			LED

## 電気特性

使用電圧範囲	V	AC/DC 21.6～26.4V		
インパルス耐電圧	kV	0.8		
定格消費電力	24V ブザーなし	2段	W 1.3	
		3段	W 2.1	
	24V ブザー付き	4段	W 2.6	
		2段	W 2.5	
	3段	W 3.3		
	4段	W 3.8		
	信号線接続点容量	LED	電源電圧以上 45mA以上	
	ブザー	電源電圧以上 350mA以上		
ブザーユニット	音圧レベル (連続音)1m前方	dB	85	
	基本周波数	kHz	2.64	
引き出し線	線種	mm <sup>2</sup>	c.s.a.:1×0.325mm <sup>2</sup> AWG22	
	長さ	直付け	mm	960
		ポール取付	mm	560
		ポール取付L金具付	mm	560
		ポール取付円形台座付	mm	550
		ポール取付可倒台座付	mm	500

(※1)故障のない時の感電保護としては、傷害を及ぼす感電を生じるおそれがある充電部の絶縁をもち、単一故障状態では、等電位にすることによって感電保護する導電性部分相互の電気的な接続をもつ機器。

# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVG  
φ60 タワーライト



XVG Z02



XVM Z02W

特長・解説:  
25ページ

積層式LED表示灯					
説明	光源 (内蔵)	IP	色(上から)	型式	製品質量 kg
<b>直付け</b>					
ブザーなし	LED点灯	IP53	赤 緑	XVG B2W	0.2
			赤 黄 緑	XVG B3W	0.2
			赤 黄 緑 青	XVG B4W	0.3
ブザー付	LED点灯	IP42	赤 緑	XVG B2SW	0.2
			赤 黄 緑	XVG B3SW	0.3
			赤 黄 緑 青	XVG B4SW	0.3
<b>ポール取付け</b>					
ブザーなし	LED点灯	IP23	赤 緑	XVG B2T	0.4
			赤 黄 緑	XVG B3T	0.4
			赤 黄 緑 青	XVG B4T	0.4
ブザー付	LED点灯	IP23	赤 緑	XVG B2ST	0.4
			赤 黄 緑	XVG B3ST	0.4
			赤 黄 緑 青	XVG B4ST	0.4

L金具付ポール取付け					
ブザーなし	LED点灯	IP23	赤 緑	XVG B2	0.4
			赤 黄 緑	XVG B3	0.5
			赤 黄 緑 青	XVG B4	0.5
ブザー付	LED点灯	IP23	赤 緑	XVG B2S	0.4
			赤 黄 緑	XVG B3S	0.5
			赤 黄 緑 青	XVG B4S	0.5

円形台座付ポール取付け					
ブザーなし	LED点灯	IP53	赤 緑	XVG B2H	0.3
			赤 黄 緑	XVG B3H	0.4
			赤 黄 緑 青	XVG B4H	0.4
ブザー付	LED点灯	IP42	赤 緑	XVG B2SH	0.3
			赤 黄 緑	XVG B3SH	0.4
			赤 黄 緑 青	XVG B4SH	0.4

可倒式台座付ポール取付け					
ブザーなし	LED点灯	IP40	赤 緑	XVG B2M	0.4
			赤 黄 緑	XVG B3M	0.4
			赤 黄 緑 青	XVG B4M	0.4
ブザー付	LED点灯	IP40	赤 緑	XVG B2SM	0.4
			赤 黄 緑	XVG B3SM	0.4
			赤 黄 緑 青	XVG B4SM	0.5

アクセサリ				
説明	適用機種	型式	製品質量 kg	
可倒式ブラケット	XVGB●H、XVGB●SH	XVGZ02	0.1	
壁付けブラケット	XVGB●T、XVGB●ST	XVMZ02W	0.1	

※XVGシリーズは現在、アジア地域よりグローバル調達及びグローバルサービス体制を順次進めています。

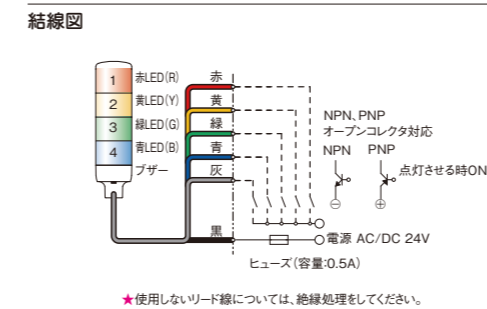
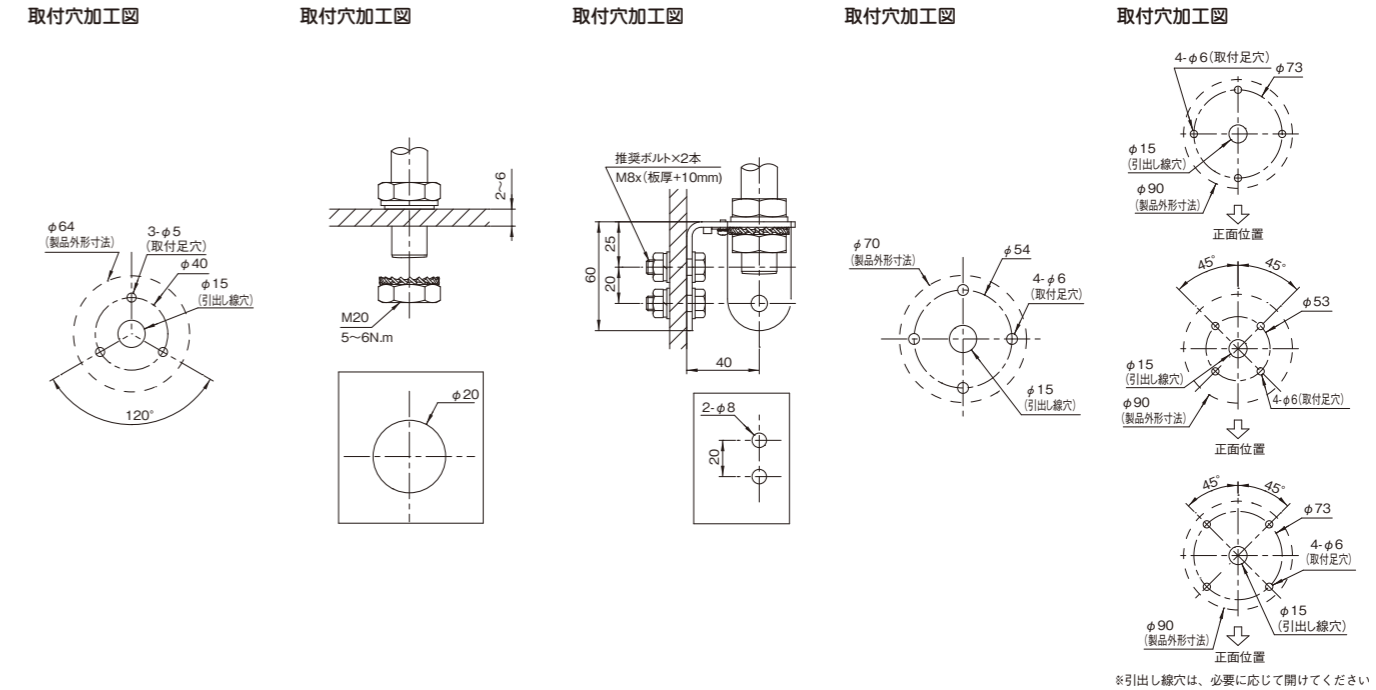
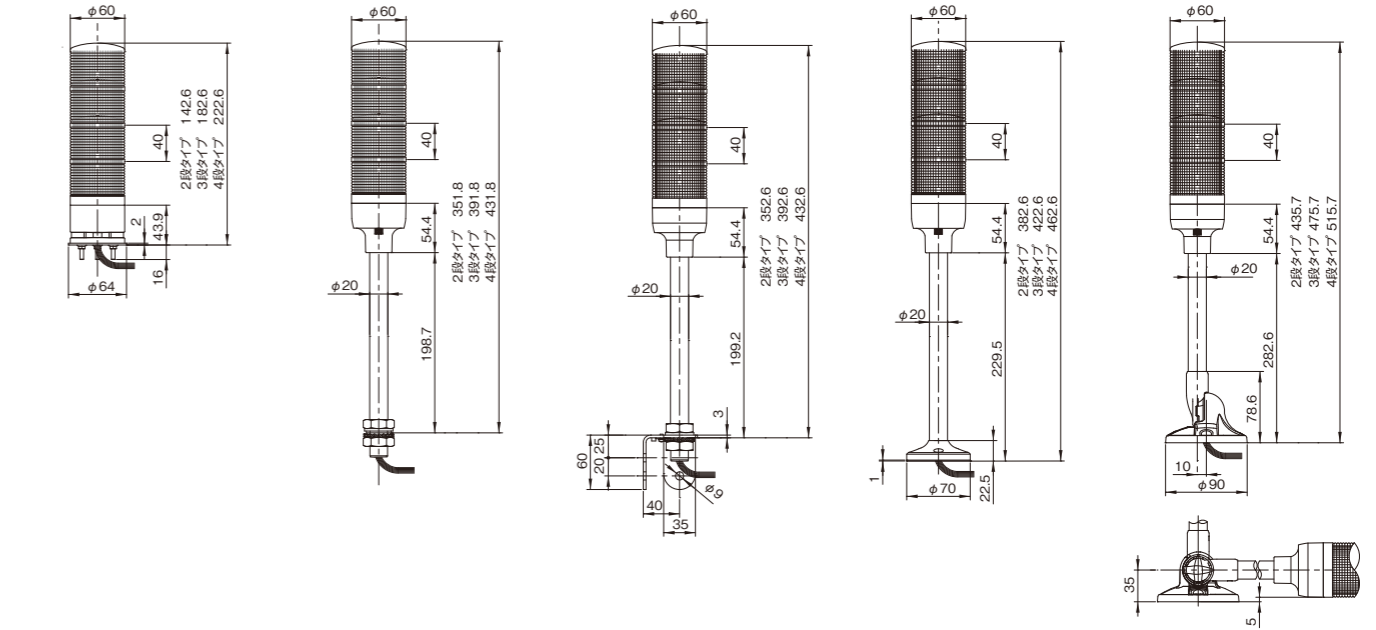
仕様一覧:  
26ページ

外観図:  
28ページ

# Signaling solutions

積層式LED表示灯  
Harmony type XVG  
φ60 タワーライト

積層式LED表示灯				
XVG B●W-XVG B●SW	XVG B●T-XVG B●ST	XVG B●-XVG B●S	XVG B●H-XVG B●SH	XVG B●M-XVG B●SM



特長・解説:  
25ページ

仕様一覧:  
26ページ

型式:  
27ページ



# Signaling solutions

パワーLED回転灯  
Harmony type XVR

## 特長

LED回転灯は集光反射鏡の回転により広範囲に強い光を放ちます。  
主に工場設備や特殊車両などの保全機器に多く使用されています。

## 一般特性

		XVR 08	XVR 10	XVR 12	XVR 13B●●●	XVR13B●●●L
製品証明		CE  				
準拠する規格		EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-4				EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1
使用環境グレード		TC(全気候対応)				
周囲温度	保管温度	°C -35~+70				
	使用温度範囲	°C -10~+50			°C -30~+50	
感電保護 (IEC61140準拠)		クラスII(※2)				
保護特性 (IEC60529準拠)		IP23 (IP65 ラバー ベース使用時)	IP23 (IP55 ラバー ベース使用時)	IP23	IP66(耐振構造)	IP67
材質	グローブ	ポリカーボネート樹脂				
	ボディ	ABS樹脂				
光源		パワーLED				

## 電気特性

		XVR 8J XVR 10J XVR 12J XVR 12J●●S	XVR 08B XVR 10B XVR 12B XVR 12B●●S XVR 13B●●●L	XVR 13J	XVR 13B
定格電源電圧	V	AC/DC 12V	AC/DC 24V	DC 12V	DC 24V
使用電圧範囲	AC	10.8~13.2	21.6~26.4	—	—
	DC	10~15	19~30	10~15	19~30
インパルス耐電圧	kV	0.8			
定格消費電力	ブザーなし	XVR 8● XVR 10●	3.2	3	—
		XVR 12● XVR 13●●●L	3	—	—
	ブザー付き	XVR 12●●●S	3(AC) 1(DC)	3(AC) 1.7(DC)	—
突入電流	A	ブザーなし	2	—	—
		ブザー付き(XVR 12●●●S)	2(AC) 1.5(DC)	2(AC) 0.2(DC)	—
信号線接点容量	LED	電源電圧以上 45mA以上			
	ブザー	電源電圧以上 350mA以上			
ブザーユニット (断続音長・短) (XVR 12●●●S)	音圧レベル 1m前方	音程 高	dB 50~70		
		音程 低	dB 70~90		
	基本周波数		kHz —		
閃光速度	Hz	2.3		2.7	
引き出し線	線種	XVR 8● XVR 10● XVR 12●	mm <sup>2</sup> 0.83mm <sup>2</sup> / SPT-1AWG18		
		XVR 12●●●S	mm <sup>2</sup> 0.83mm <sup>2</sup> / UL1007AWG18		
		XVR 13●	—		
	長さ	XVR 8● XVR 10● XVR 12● XVR 12●●●S XVR 13●	mm 500		mm 400
		mm 500		mm 400	

(※1)故障のない時の感電保護としては、傷害を及ぼす感電を生じるおそれがある充電部の絶縁をもち、単一故障状態では、等電位にすることによって感電保護する導電性部分相互の電気的な接続をもつ機器。  
(※2)故障のない時の感電保護として、傷害を及ぼす感電を生じるおそれがある充電部の絶縁をもつ機器または、故障のない時および、単一故障状態のもとでの感電保護を、強化絶縁(二重絶縁による物と同等の信頼性をもち、電氣的、熱的、機械的および環境的ストレスに耐えられるように設計された絶縁方法)によって行う機器。

型式: 30ページ  
外観図: 31ページ  
結線図: 31ページ

# Signaling solutions

パワーLED回転灯  
Harmony type XVR



XVR 08●●



XVR 10●●



XVR 12●●



XVR 13●●



XVR 13L



## 引き出し線付き回転灯

直径 mm	ブザー	IP 保護特性	定格電源電圧 V	色調	型式	製品質量 kg		
φ84	ブザーなし	IP 23 (IP65 ラバー ベース使用時)	AC/DC12	赤	XVR 08J04	0.3		
				黄	XVR 08J05	0.3		
				緑	XVR 08J03	0.3		
				青	XVR 08J06	0.3		
				AC/DC24	赤	XVR 08B04	0.3	
					黄	XVR 08B05	0.3	
	緑	XVR 08B03	0.3					
	青	XVR 08B06	0.3					
	φ106	ブザーなし	IP 23 (IP55 ラバー ベース使用時)		AC/DC12	赤	XVR 10J04	0.5
						黄	XVR 10J05	0.5
				緑		XVR 10J03	0.5	
				青		XVR 10J06	0.5	
AC/DC24				赤		XVR 10B04	0.5	
				黄		XVR 10B05	0.5	
		緑	XVR 10B03	0.5				
		青	XVR 10B06	0.5				
		φ120	ブザーなし	IP 23	AC/DC12	赤	XVR 12J04	0.5
						黄	XVR 12J05	0.5
緑						XVR 12J03	0.5	
青						XVR 12J06	0.5	
AC/DC24	赤					XVR 12B04	0.5	
	黄					XVR 12B05	0.5	
	緑		XVR 12B03	0.5				
	青		XVR 12B06	0.5				
	φ120		ブザー付き	IP 23	AC/DC12	赤	XVR 12J04S	0.5
						黄	XVR 12J05S	0.5
緑						XVR 12J03S	0.5	
青						XVR 12J06S	0.5	
AC/DC24		赤				XVR 12B04S	0.5	
		黄				XVR 12B05S	0.5	
	緑	XVR 12B03S	0.5					
	青	XVR 12B06S	0.5					
	φ130	ブザーなし	IP 66耐振構造	DC12	赤	XVR 13J04	0.8	
					黄	XVR 13J05	0.8	
赤					XVR 13B04	0.8		
DC24				黄	XVR 13B05	0.8		
				赤	XVR 13B04L	0.8		
				黄	XVR 13B05L	0.8		

## 回転灯用アクセサリ

説明	適応商品サイズ	高さ	型式	製品質量 kg
拡散レンズ	XVR08用	—	XVR ZR1	—
	XVR10用	—	XVR ZR2	—
	XVR12-13用	—	XVR ZR3	—
ラバーベース (IP性能向上用)	XVR08用	—	XVR Z081	—
	XVR10用	—	XVR Z082	—
L金具	XVR08-10-12用	—	XVC Z23	0.38
金属製取付台付き延長ポール	XVR10-12用	300	XVC Z13	0.7

※L金具・金属製取付台付き延長ポールは共用部分の為P13に掲載しております。

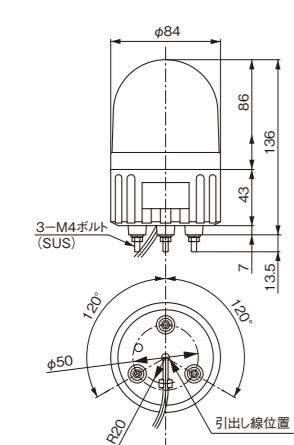
特長、仕様一覧: 29ページ  
外観図: 31ページ  
結線図: 31ページ



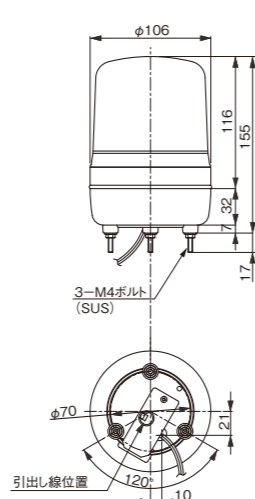
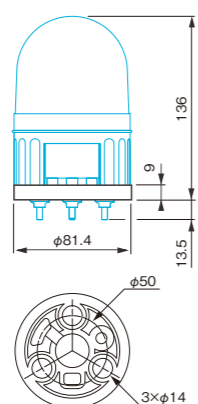
LED回転灯

XVR 08●0●

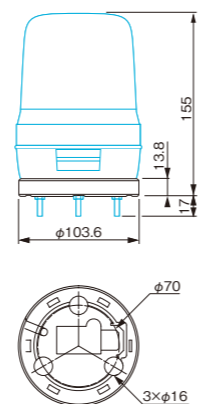
XVR 10●0●



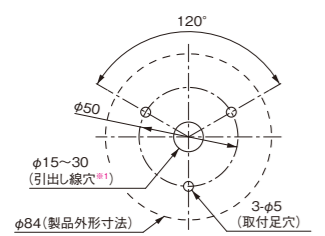
XVRZ081(ラバーベース装着状態)



XVRZ082(ラバーベース装着状態)

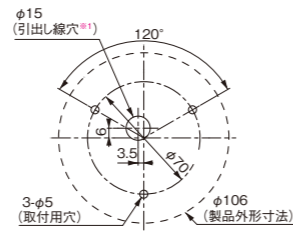


取付穴加工図



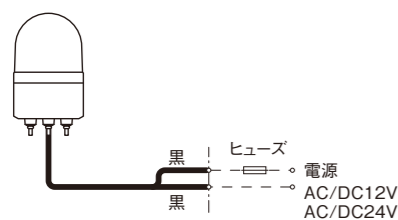
(※1) 引き出し線穴は必要に応じて開けてください。

取付穴加工図



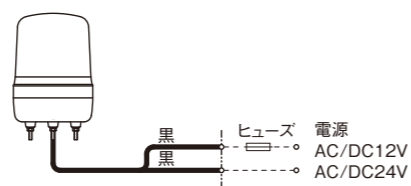
(※1) 引き出し線穴は必要に応じて開けてください。

結線図



定格電源電圧	ヒューズ容量
AC/DC12V	1A
AC/DC24V	0.5A

結線図



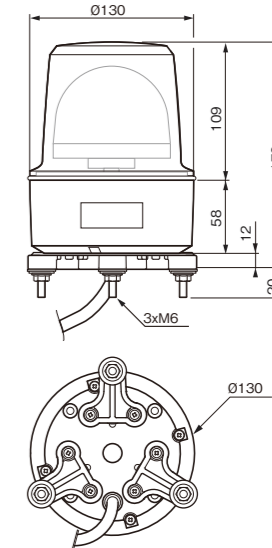
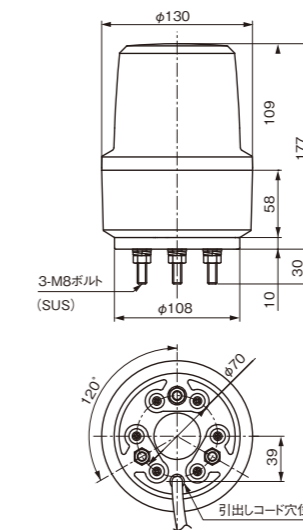
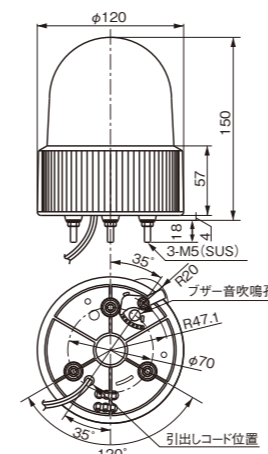
定格電源電圧	ヒューズ容量
AC/DC12V	1A
AC/DC24V	0.5A

LED回転灯

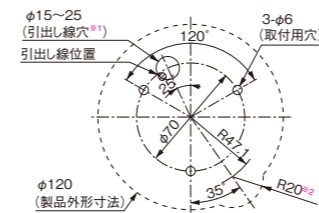
XVR 12●0●(S)

XVR 13●0●

XVR 13●0●L

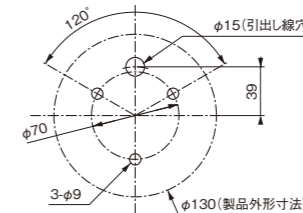


取付穴加工図



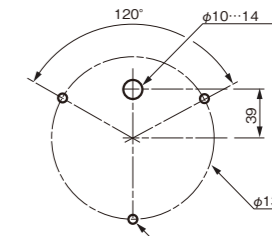
(※1) 引き出し線穴は必要に応じて開けてください。  
(※2) ボリューム可動範囲

取付穴加工図

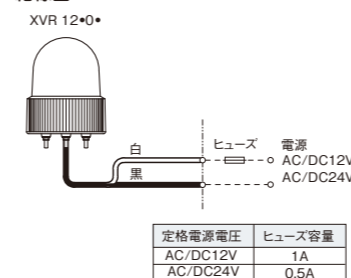


(※1) 引き出し線穴は必要に応じて開けてください。

取付穴加工図

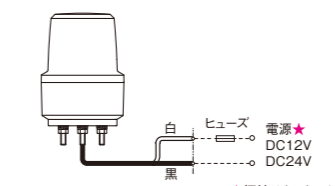


結線図



定格電源電圧	ヒューズ容量
AC/DC12V	1A
AC/DC24V	0.5A

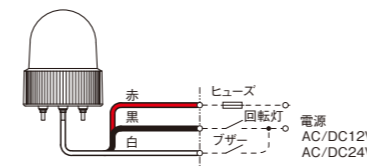
結線図



定格電源電圧	ヒューズ容量
DC12V	1A
DC24V	0.5A

★極性はありません。

結線図



定格電源電圧	ヒューズ容量
AC/DC12V	1A
AC/DC24V	0.5A

# Signaling solutions

サイレン・電子音警報器  
Harmony type XVS

## 特長

機械等動作状態を、各種音色によって大音量で報知できます。  
電子音警報器は、主に無人搬送車や各種機械の制御盤などに使用されています。

## 一般特性

		XVS 10 BMW XVS 10 BCMW	XVS 10 GMW XVS 10 MMW XVS 10 GCMW XVS 10 MCMW	XVS 14 BMW	XVS 14 GMW XVS 14 MMW	XVS 72 BM●●	XVS 96 BM●●	
製品証明		CE U SR		CE U SR		CE U SR		
準拠する規格		EN/IEC/ 60947-1, EN/IEC/ 60947-5-1		EN/IEC/ 61000-6-2, EN/IEC/ 61000-6-3	EN/IEC/ 60947-1, EN/IEC/ 60947-5-1	EN/IEC/ 61000-6-2, EN/IEC/ 61000-6-3	EN/IEC/ 60947-1, EN/IEC/ 60947-5-1	
使用環境グレード		TC(全気候対応)						
周囲温度	保管温度	°C -35~+70						
	使用温度範囲	°C -30~+50		°C -10~+50		°C -20~+50		
感電保護 (IEC61140準拠)		クラスII(※2)						
保護特性 (IEC60529準拠)		IP53					IP54	
材質	端子台カバー	-						
	ボディ	ポリカーボネート樹脂		ポリカーボネート樹脂/ABS樹脂		ABS樹脂	ポリカーボネート樹脂/ABS樹脂	
音色数		2		43		16		

## 電気特性

定格電源電圧	XVS●●B●●	V	AC/DC 12-24V	-	DC 12/24V	-	AC/DC 12/24V	
	XVS●●G●●		-	AC 120V	-	AC 120V	-	
	XVS●●M●●		-	AC 230V	-	AC 240V	-	
使用電圧範囲	XVS●●B●●	AC DC	V	10~27	-	-	10~15(AC/DC12V時) 19~27(AC/DC24V時)	
				10~30	-	10~15(12V時) 19~29(24V時)	-	
	XVS●●G●●		-	90~132	-	108~132	-	
	XVS●●M●●		-	180~253	-	216~264	-	
インパルス耐電圧		kV	0.8	4	0.8	4	0.8	
定格消費電力		W	4(12V時) 5(24V時)	6	3(12V時) 8.5(24V時)	12	1.9(AC12V) 1.4(DC12V時) 4.8(AC24V時) 3.0(DC24V時)	3.5(AC12V時) 3.0(DC12V時) 8.5(AC24V時) 7.0(DC24V時)
突入電流			12V:3A 4V:65A	120V:0.8A 30V:0.4A	-		1.5A(NPN) 20A(PNP)	12V:4.5A 24V:1.5A
信号線接点容量			-		電源電圧以上 10mA以上	DC24V以上 10mA以上	DC12V以上 10mA以上(NPN) 電源電圧以上 10mA以上(PNP)	電源電圧以上 10mA以上
警報器ユニット	音圧レベル 1m前方	dB	106 / 90(切換)	106	0~105		0~90	0~96
引き出し線	線種(※3)		端子台 ケーブルグラント:φ6.5~8.5mm		電源線:c.s.a.:0.52mm <sup>2</sup> / AWG 20 信号線:c.s.a.:0.33mm <sup>2</sup> / AWG 22		端子台	
	挿し込み可能な線径(※3)	mm <sup>2</sup>	1×1.5		-		1×1.5	
	長さ(※3)	mm	-		500		-	
	線種(※4)		VCT-F(φ7.0) 0.75mm <sup>2</sup> ×3芯	VCT-F(φ6.6) 0.75mm <sup>2</sup> ×2芯	-		-	
	長さ(※4)	mm	500		-		-	

(※1)故障のない時の感電保護としては、傷害を及ぼす感電を生じるおそれがある充電部の絶縁をもち、単一故障状態では、等電位にすることによって感電保護する導電性部分相互の電気的な接続をもつ機器。  
(※2)故障のない時の感電保護として、傷害を及ぼす感電を生じるおそれがある充電部の絶縁をもつ機器または、故障のない時および、単一故障状態のもとでの感電保護を、強化絶縁(二重絶縁による物と同等)の信頼性をもち、電気的、熱的、機械的および環境的ストレスに耐えられるように設計された絶縁方法)によって行う機器。  
(※3)XVS 10 BM、XVS 10 GMW、XVS 10 MMW、XVS 14 BMW、XVS 14 GMW、XVS 72 BM●●、XVS 96 BM●●  
(※4)XVS 10 BCMW、XVS 10 GCMW、XVS 10 MCMW

型式: 34ページ  
外観図: 35ページ  
音色一覧: 37ページ

# Signaling solutions

サイレン・電子音警報器  
Harmony type XVS

## 特長

説明	定格電源電圧	色調	型式	製品質量 kg
サイレン 106 dB(2音色 端子台)	AC/DC 12-24V	白	XVS 10 BMW	0.8
	AC 120V	白	XVS 10 GMW	1.0
	AC 230V	白	XVS 10 MMW	1.0
サイレン 106 dB(2音色 引出し線)	AC/DC 12-24V	白	XVS 10 BCMW☆	0.9
	AC 120V	白	XVS 10 GCMW☆	1.1
	AC 230V	白	XVS 10 MCMW☆	1.1
多音色サイレン 105 dB(43音色)	DC 12/24V	白	XVS 14 BMW	1.0
	AC 120V	白	XVS 14 GMW	1.2
	AC 240V	白	XVS 14 MMW	1.2
電子音警報器 90dB(16音色 DIN72パネル取り付け)	AC/DC 12/24V	黒(PNP)	XVS 72 BMBP	0.2
		ホワイトグレー(PNP)	XVS 72 BMWP	0.2
		黒(NPN)	XVS 72 BMBN	0.2
		ホワイトグレー(NPN)	XVS 72 BMWN	0.2
電子音警報器 96dB(16音色 DIN96パネル取り付け)	AC/DC 12/24V	黒(PNP)	XVS 96 BMBP	0.4
		ホワイトグレー(PNP)	XVS 96 BMWP	0.4
		黒(NPN)	XVS 96 BMBN	0.4
		ホワイトグレー(NPN)	XVS 96 BMWN	0.4

☆マークの商品は現在グローバル調達及びグローバルサービス体制を順次進めています。



XVS 10●M



XVS 14●MW



XVS 72BM●●



XVS 96BM●●

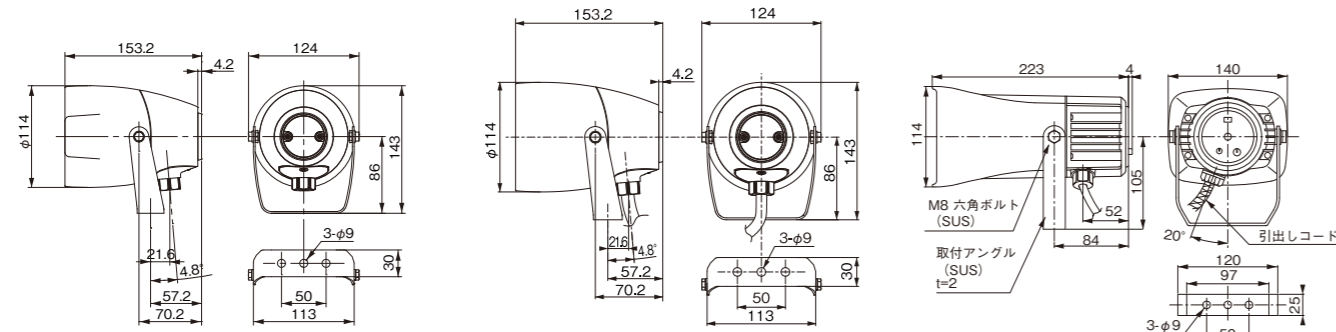
特長、仕様一覧: 33ページ  
外観図: 35ページ  
音色一覧: 37ページ

# Signaling solutions

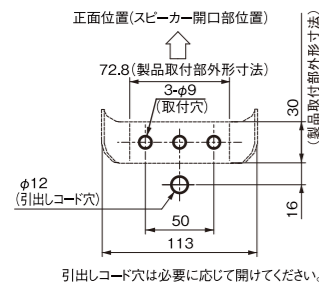
サイレン・電子音警報器  
Harmony type XVS

電子音警報器

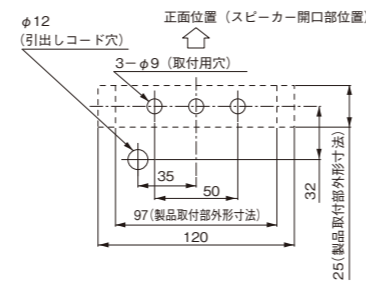
XVS 10●MW XVS 10●CMW XVS 14●MW



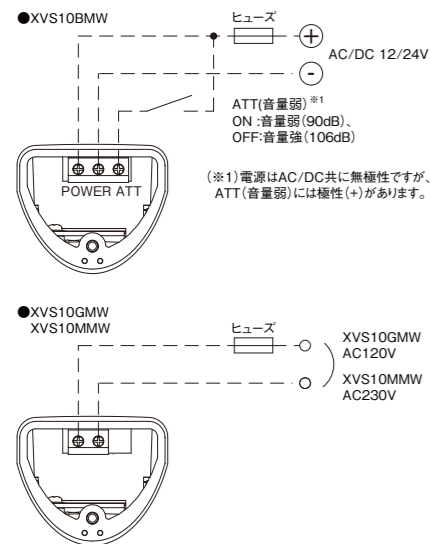
取付寸法



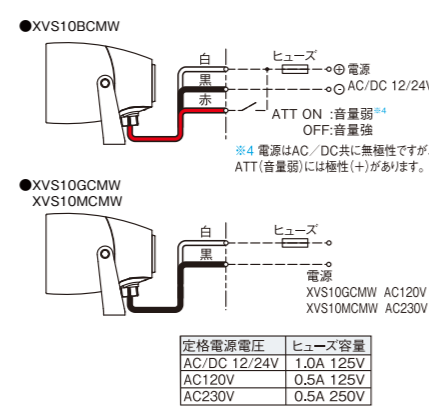
取付寸法



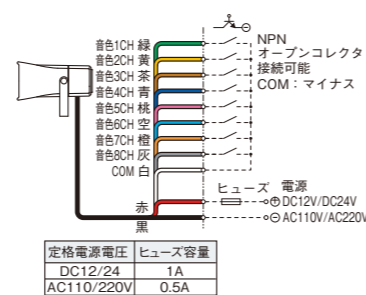
結線図



結線図



結線図

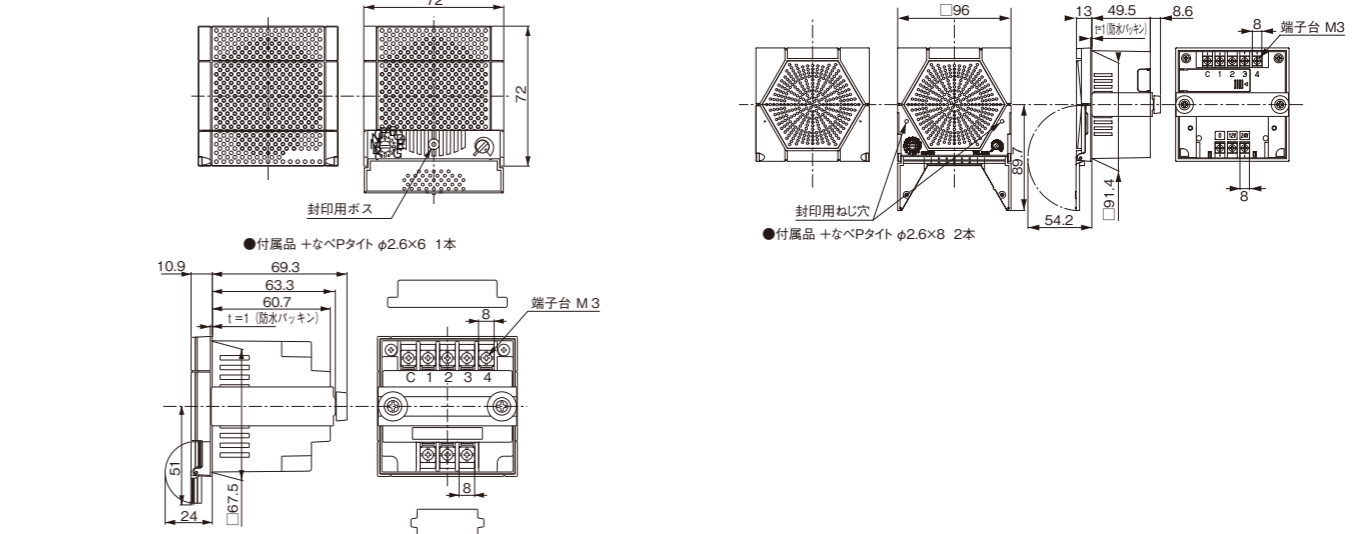


# Signaling solutions

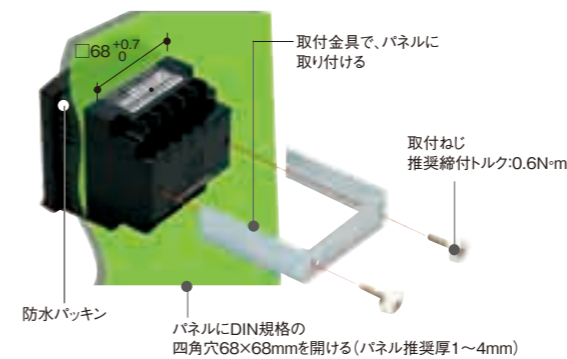
サイレン・電子音警報器  
Harmony type XVS

電子音警報器

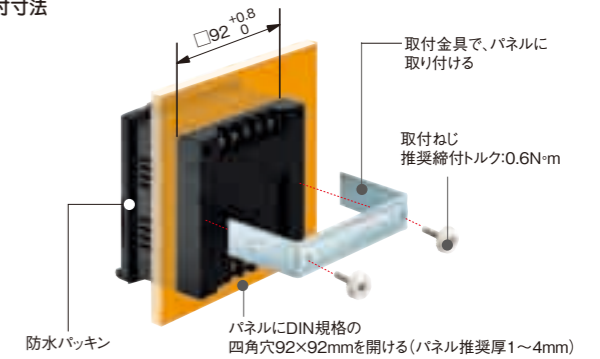
XVS 72BM● XVS 96BM●



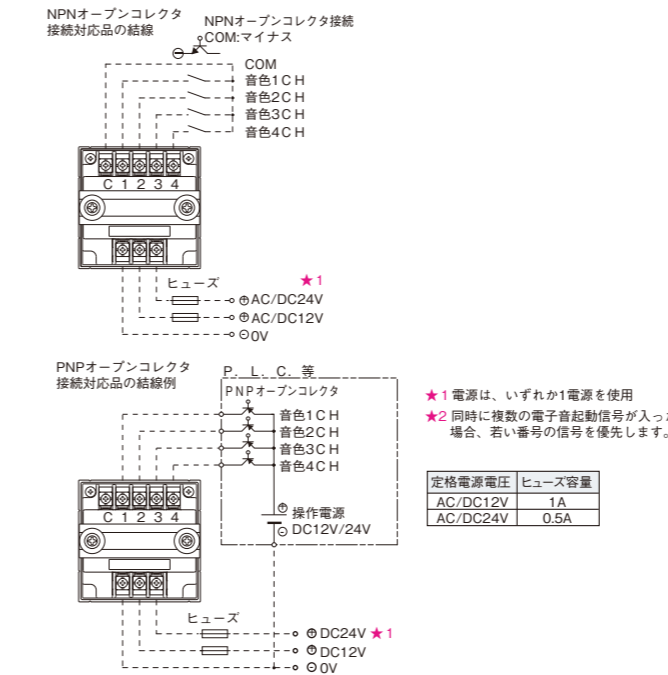
取付寸法



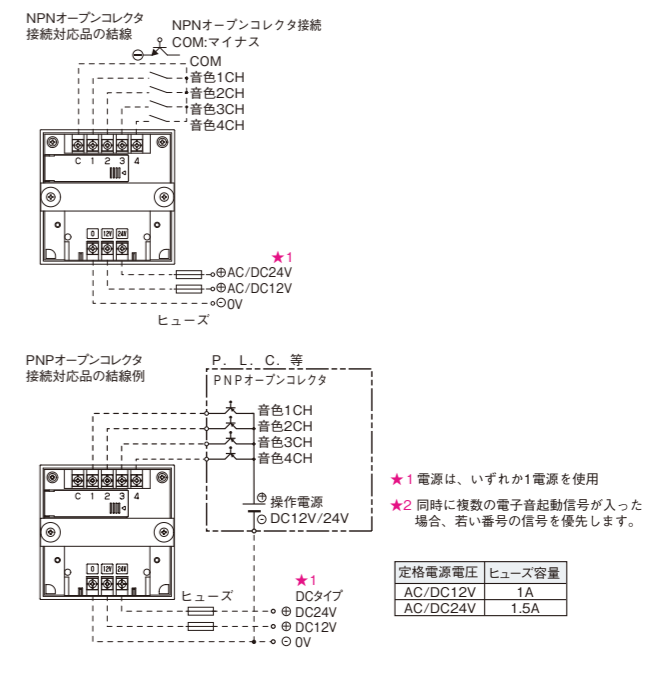
取付寸法



結線図



結線図



# Signaling solutions

サイレン・電子音警報器  
Harmony type XVS

XVS14		ビット入力時		音色名	音色	備考		
音色番号	バイナリ入力時				音色名	音色	備考	
	リード線色							
	灰	橙	空	桃	青	茶	黄	緑
1					緑	アラーム音	ウイウイウイ...	
2					黄	電鈴音	ブルルル...(周波数が高い)	
3					青	ビーボー音	ビーボー・ビーボー...	出荷時は、音色グループAに設定しています。
4					青	フリッカー音	ブー・ブー・ブー...	
5					桃	サイレン音	ウー・ウー...	
6					空	ブザー連続音	ビー・ビー・ビー...	
7					橙	ファーン音	ファーン・ファーン...	
8					灰	フェーン音	フェーン・フェーン...	
9					緑	ビュー・ビュー音	ビュー・ビュー...	
10					黄	非常ベル音	自火報ベル音に類似	
11					茶	警鐘音	カン・カン・カン...(周期が長い警鐘音)	
12					青	ピンポン音	ピンポン...(周期が長いチャイム音)	
13					桃	ブザー断続音	ビー・ビー・ビー...	
14					空	電鈴音	ブルルル...(周波数が高い)	
15					橙	ビボ音	ピンポンピンポン...(周期が短いチャイム音)	
16					灰	クラクション音	フォーン・フォーン...	
17					緑	インベータ音	ビュウビュウビュウ...	
18					黄	ピララ音	ピララピララピララ...	
19					茶	警鐘ベル音	タララン・タララン...	
20					青	ピンポンバンポン音	ピンポンバンポン...	
21					桃	連打音	ボン・ボン・ボン...	
22					空	タンカタタ音	タラララー...	
23					橙	カッコー音	カッコー・カッコー...	
24					灰	ウグイス音	ホー・ホケキョ...	
25					緑	踏切音	カンカンカン...(周期が短い警鐘音)	
26					黄	連打音	ボン・ボン・ボン...	21と同じ
27					茶	ドレミファソ	ドレミファソ...	
28					青	ドミソ	ドミソドミソ...	
29					桃	ソミド	ソミド...	
30					空	ドファソド	ドファソド...	
31					橙	ソミド	ソミドソミド...	
32					灰	ドソミド	ドソミド...	
33					緑	アラーム音	ウイウイウイ...	1と同じ
34					黄	ブザー断続音	ビー・ビー・ビー...	13と同じ
35					茶	踏切音	カンカンカン...(周期が短い警鐘音)	25と同じ
36					青	連打音	ボン・ボン・ボン...	21と同じ
37					桃	フリッカー音	ブー・ブー・ブー...	42と同じ
38					空	電鈴音	ブルルル...(周波数が高い)	2と同じ
39					橙	ピンポン音	ピンポン...(周期が長いチャイム音)	12と同じ
40					灰	クラクション音	フォーン・フォーン...	16と同じ
41					緑	ビボ音	ピンポンピンポン...(周期が短いチャイム音)	15と同じ
42					黄	ピンポンバンポン音	ピンポンバンポン...	20と同じ
43					茶	カッコー音	カッコー・カッコー...	23と同じ
44					青	ウグイス音	ホー・ホケキョ...	24と同じ
45					桃	ビュー・ビュー音	ビュー・ビュー...	9と同じ
46					空	インベータ音	ビュウビュウビュウ...	17と同じ
47					橙	電鈴音	ブルルル...(周波数が高い)	14と同じ
48					灰	フェーン音	フェーン・フェーン...	8と同じ
49					緑	ド	ド	
50					黄	レ	レ	
51					茶	ミ	ミ	
52					青	ファ	ファ	
53					桃	ソ	ソ	
54					空	ラ	ラ	
55					橙	シ	シ	
56					灰	ド(1オクターブ上)	ド(1オクターブ上)	
57					緑	-	-	
58					黄	無音0.60秒		
59					茶	無音0.90秒		
60					青	無音1.20秒		
61					桃	ラ(1オクターブ下)	ラ(1オクターブ下)	
62					空	シ(1オクターブ下)	シ(1オクターブ下)	
63					橙	レ(1オクターブ上)	レ(1オクターブ上)	
					灰	ミ(1オクターブ上)	ミ(1オクターブ上)	

★ビット入力...音色グループA~Iを、音色切替スイッチで選び、外部引き出し線の制御により8音色を制御できます。

★バイナリ入力...音色番号1~63の全音色を、外部引き出し線だけで制御します。表の、■がONの時吹鳴します。灰色線は、使用しません。(灰色線:ストローブ信号)

登録モード  
①音色切替スイッチを J(登録モード)に合わせて音色番号1~63までの音を任意に登録し、②音色切替スイッチを I に合わせて登録した音色を再生します。

特長、仕様一覧: 33ページ  
型式: 34ページ  
外観図: 35ページ



# Signaling solutions

サイレン・電子音警報器  
Harmony type XVS

【ビット入力】		端子台(信号線)のCと、各チャンネルの端子を短絡すれば、音色切替スイッチで設定した音色グループの4音色が吹鳴します。				
XVS72		XVS96				
バイナリ入力時		バイナリ入力時				
音色番号	音色名				音色	
	チャンネル					
	グループ	番号	1CH	2CH	3CH	4CH
A	1CH	ルバン三世	(曲)	明日があるさ	(曲)	
	2CH	大きな古時計	(曲)	エレクトリカルパレード	(曲)	
	3CH	踏切音	カン・カン・カン...	サザエさん	(曲)	
	4CH	ピララ新音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...	タッチ	(曲)	
B	1CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)	1CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)
	2CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...	2CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...
	3CH	美酒加珈琲	(曲)	3CH	禁じられた遊び	(曲)
	4CH	花	(曲)	4CH	カチューシャ	(曲)
C	1CH	美酒加珈琲	(曲)	1CH	禁じられた遊び	(曲)
	2CH	花	(曲)	2CH	カチューシャ	(曲)
	3CH	地上の星	(曲)	3CH	メリーさんの羊	(曲)
	4CH	ああ人生に涙あり	(曲)	4CH	草競馬	(曲)
D	1CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)	1CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)
	2CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...	2CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...
	3CH	地上の星	(曲)	3CH	メリーさんの羊	(曲)
	4CH	ああ人生に涙あり	(曲)	4CH	草競馬	(曲)
E	1CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)	1CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)
	2CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...	2CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...
	3CH	笑点テーマ	(曲)	3CH	フリッカー音	ブー・ブー・ブー...
	4CH	救急車音	ビー・ボー・ビー...	4CH	ピララ音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...
F	1CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)	1CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)
	2CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...	2CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...
	3CH	RAIDERS OF THE LOST ARK	(曲)	3CH	アマリス	(曲)
	4CH	ET	(曲)	4CH	モーツァルト40番	(曲)
G	1CH	RAIDERS OF THE LOST ARK	(曲)	1CH	アマリス	(曲)
	2CH	ET	(曲)	2CH	モーツァルト40番	(曲)
	3CH	ルバン三世	(曲)	3CH	明日があるさ	(曲)
	4CH	大きな古時計	(曲)	4CH	エレクトリカルパレード	(曲)
H	1CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)	1CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)
	2CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...	2CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...
	3CH	ルバン三世	(曲)	3CH	明日があるさ	(曲)
	4CH	大きな古時計	(曲)	4CH	エレクトリカルパレード	(曲)
I	1CH	救急車音	ビー・ボー・ビー...	1CH	ピララ音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...
	2CH	汽笛音	ブー・ブー...	2CH	ダウン音	バララララ・バララララ...
	3CH	発車ベル音	トゥルルル...	3CH	非常ベル音	ブルルル...
	4CH	笑点テーマ	(曲)	4CH	フリッカー音	ブー・ブー・ブー...
J	1CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)	1CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)
	2CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...	2CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...
	3CH	踏切音	カン・カン・カン...	3CH	サザエさん	(曲)
	4CH	ピララ新音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...	4CH	タッチ	(曲)
K	1CH	地上の星	(曲)	1CH	メリーさんの羊	(曲)
	2CH	ああ人生に涙あり	(曲)	2CH	草競馬	(曲)
	3CH	RAIDERS OF THE LOST ARK	(曲)	3CH	アマリス	(曲)
	4CH	ET	(曲)	4CH	モーツァルト40番	(曲)
L	1CH	発車ベル音	トゥルルル...	1CH	非常ベル音	ブルルル...
	2CH	笑点テーマ	(曲)	2CH	フリッカー音	ブー・ブー・ブー...
	3CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)	3CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)
	4CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...	4CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...
M	1CH	汽笛音	ブー・ブー...	1CH	ダウン音	バララララ・バララララ...
	2CH	発車ベル音	トゥルルル...	2CH	非常ベル音	ブルルル...
	3CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)	3CH	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)
	4CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...	4CH	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...
N	1CH	救急車音	ビー・ボー・ビー...	1CH	ピララ音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...
	2CH	笑点テーマ	(曲)	2CH	フリッカー音	ブー・ブー・ブー...
	3CH	地上の星	(曲)	3CH	メリーさんの羊	(曲)
	4CH	ああ人生に涙あり	(曲)	4CH	草競馬	(曲)
O	1CH	汽笛音	ブー・ブー...	1CH	ダウン音	バララララ・バララララ...
	2CH	発車ベル音	トゥルルル...	2CH	非常ベル音	ブルルル...
	3CH	踏切音	カン・カン・カン...	3CH	サザエさん	(曲)
	4CH	ピララ新音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...	4CH	タッチ	(曲)

【バイナリ入力】 音色切替スイッチをPに設定したとき、端子台(信号線)の短絡している端子の組み合わせによって、15音を外部から切り替えて吹鳴できます。

XVS72		XVS96				
バイナリ入力時		バイナリ入力時				
音色番号	音色名				音色	
	チャンネル					
	グループ	番号	1CH	2CH	3CH	4CH
P	1	■	チャイム音	ピンポン・ピンポン...(ドアチャイム音)		
	2	■	ビビビ音	ビビビビ・ビビビビ...		
	3	■	美酒加珈琲	(曲)		
	4	■	花	(曲)		
	5	■	地上の星	(曲)		
	6	■	ああ人生に涙あり	(曲)		
	7	■	RAIDERS OF THE LOST ARK	(曲)		
	8	■	ET	(曲)		
	9	■	救急車音	ビー・ボー・ビー...		
	10	■	汽笛音	ブー・ブー...		
	11	■	ルバン三世	(曲)		
	12	■	大きな古時計	(曲)		
	13	■	踏切音	カン・カン・カン...		
	14	■	ピララ新音	ピララピララピララ・ピララピララピララ...		
	15	■	発車ベル音	トゥルルル...		

★ビット入力...音色グループA~Iを、音色切替スイッチで選び、外部引き出し線の制御により8音色を制御できます。

★バイナリ入力...音色番号1~15の全音色を、外部引き出し線だけで制御します。表の、■がONの時吹鳴します。灰色線は、使用しません。(灰色線:ストローブ信号)

登録モード  
①音色切替スイッチを P(登録モード)に合わせて音色番号1~15までの音を任意に登録し、②音色切替スイッチを I に合わせて登録した音色を再生します。

特長、仕様一覧: 33ページ  
型式: 34ページ  
外観図: 36ページ

