

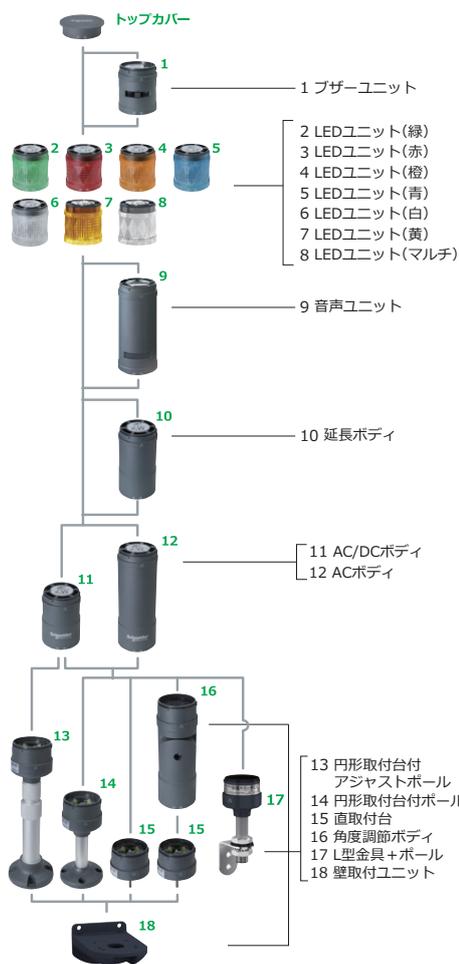
XVUシリーズ

単品ユニット (単品購入で自由に組み合わせ)



特長

- 自作用モジュールなら、段数や色を自由に組み合わせ、オリジナル仕様の表示灯を簡単に作成できます。オリジナル仕様で組み立てが完了した状態で納品する、受注生産方式 (BTO) にも対応しています。既にお持ちの組み立て完成品に、後付けで機能を追加するなど、自作用モジュールなら現場の環境にフレキシブルに対応します。
- 各ユニットの位置を合わせて、挿し込み、ひねるだけなので、工具なしで簡単に組み立てができます。本体電源ボディと取付け部分の間には固定ねじが付属しており、ぐらつきなどの心配がありません。
- ブザーユニットは、比較的高音を採用し、最小70dB～最大85dBまでを外部音量調節ダイヤルで調節できます。また、4種類のブザー音を内蔵し、ディップスイッチにより最適なブザー音をお選びいただけます。
- 表示灯とブザーは別個で制御できるので、用途の幅が広がります。
- 音声ユニットを追加すると、警報にメッセージを追加でき、より明確な情報伝達を実現できます。
- 音声ユニットは最大音量86dBです。(音量調節ネジにて最小0dB～最大86dBまで調節可能)
- 音声メッセージの追加は編集ソフトPlaylist Builderに対応しているため、現場のパソコンを使用して、簡単に入力や書き換えが行えます。
- 4種類の取付けタイプから、用途に応じた取付け方法をお選びいただけます。
- NPN/PNPオープンコレクタ接続に標準対応しています。(AC100～240V仕様はNPNオープンコレクタ接続にのみ対応) (*1)
- 保護特性IP54～IP64 (正方向取付け時) で、取付け方法や仕様により異なります。詳細は仕様表でご確認ください。
- パルス対応ユニットは、色 (4パターン、4色) や音 (16音) をパルスで制御できます。



多様な取り付け方法



角度調節ボディを使うと、設置面の角度を+90度～-90度までの設置面に設置できます。アジャストポールを使うと、表示灯の高さを175mm上下に自由に調整可能です。

多様な点灯パターン



下から見上げる確認時に、キレで見やすい点灯です。さらにマルチカラーユニットを使えば、ロータリースイッチで設定することにより、1ユニットで6色(赤、橙、緑、青、白、黄)と、点滅、フラッシュや回転に対応します。

スプリング式端子台の採用で、かんたんに配線ができます。ネジ不要の差し込み形式のため、増し締め作業が不要になります。

ユニット仕様表

		定格電源電圧	色調	型式	消費電流	信号線接続容量	点滅速度	電子ブザー音	音圧レベル	製品質量	備考						
1	ブザーユニット (*2)	AC/DC24V	黒	XVUC9S	1.7W	電源電圧以上100mA以上	-	断続音・ピラート標準 継続音・ピラート標準 断続音・ピラート早い 継続音・ピラート早い (音声切替スイッチで設定)	最大85dB (1m前方) (*3)	0.077kg							
		AC100-240V				DC24V以上100mA以上											
2	LEDユニット	AC/DC24V	緑	XVUC23	2.5W	電源電圧以上60mA以上	-			0.064kg							
		AC100-240V				DC24V以上60mA以上											
		AC/DC24V				赤						XVUC24	2W	電源電圧以上60mA以上			
		AC100-240V												DC24V以上60mA以上			
		AC/DC24V												橙	XVUC25	2W	電源電圧以上60mA以上
		AC100-240V															DC24V以上60mA以上
		AC/DC24V															青
AC100-240V	DC24V以上60mA以上																
AC/DC24V	白	XVUC27	2.5W	電源電圧以上60mA以上													
AC100-240V				DC24V以上60mA以上													
AC/DC24V				黄	XVUC28	2.5W	電源電圧以上60mA以上										
AC100-240V							DC24V以上60mA以上										
8							マルチカラーユニット (I/O)	AC/DC24V	赤 黄 緑 青 白	XVUC29	1.5W	電源電圧以上100mA以上	点灯、 点滅 (1Hz)、 フラッシュ (低速:0.23Hz、 高速:7.26Hz)、 回転 (低速:2.33Hz、 高速:3.3Hz)	-	-	0.064kg	
												AC100-240V					DC24V以上100mA以上
								DC24V				赤 橙 緑 青					XVUC29P

(*1) 端子台仕様のため、結線の線材は別途ご用意ください。 (*2) ブザーユニットと音声ユニットの併用はできません。 (*3) 音圧レベルは外部調節つまみで簡単に調節できます。(70～85dB) 記載の音圧は本体前面の前方1mでの最大音圧です。音色、電圧変動、取付け状態により変化するため、表記の音圧より低くなる場合があります。 (*4) 音声ユニット (I/O) との併用はできません。音声ユニット (パルス) との併用時は、LEDユニットの段数は最大3段までとなります。LEDユニット (I/O) と併用する場合、LEDユニット (パルス) が1番下になるように組み合わせてください。

ユニット仕様表

		定格電源電圧	色調	型式	消費電流	信号線接続容量	点滅速度	電子プザー音	音圧レベル	製品質量	備考
9	音声ユニット (I/O) (*5)	AC/DC24V	黒	XVUC9V	5.55W	信号線:電源電圧以上100mA以上	-	コメント数: 4種類 録音時間: 256秒 (*8)(*9)	最大86dB (1m前方) (*10)	0.219kg	
		AC100-240V				電源線:電源電圧以上500mA以上					
	音声ユニット (パルス) (*5)(*6)(*7)	DC24V	黒	XVUC9VP	4.1W	電源電圧以上100mA以上	-	コメント数: 16種類 録音時間: 256秒 (*8)(*9)	最大86dB (1m前方) (*10)	0.219kg	
10	延長ボディ	AC/DC24V AC100-240V	黒	XVUC020						0.093kg	CE 適合品 UL 認定品 CSA 認定品 RoHS 対応品
11	AC/DC ボディ (NPN/PNP)	AC/DC24V	黒	XVUC21B						0.110kg	
12	AC ボディ (NPN)	AC100-240V	黒	XVUC21M						0.235kg	
13	円形取付台付アジャストボール (*11)	AC/DC24V	黒	XVUZ05						0.253kg	
		AC100-240V	黒	XVUZ800						0.43kg	
14	円形取付台ボール (80mm)	AC/DC24V	黒	XVUZ02						0.132kg	
		AC100-240V	黒	XVUZ03						0.06kg	
15	直取付台 (2つ足)	AC/DC24V	黒	XVUZ01						0.063kg	
		AC100-240V	黒	XVUZ04						0.066kg	
16	直取付台 (3つ足)	AC/DC24V	黒	XVUZ06						0.193kg	
		AC100-240V	黒	XVUZ400T						0.32kg	
17	L型金具+ボール (400mm)	AC/DC24V	黒	XVUZ250T						0.24kg	
		AC100-240V	黒	XVUZ100T						0.22kg	
18	壁取付ユニット (*14)	AC/DC24V	黒	XVUZ12						0.36kg	
		AC100-240V	黒								

		光源	IP (*12)	材質	コネクタ
プザーユニット		-	IP54	ポリカーボネート樹脂 アロイ樹脂	-
LEDユニット	LEDユニット	LED	IP65	ポリカーボネート樹脂	
	LEDマルチカラーユニット (I/O)		IP65		
	LEDマルチカラーユニット (パルス)		IP65		
音声ユニット			IP54	ABS樹脂 アロイ樹脂	
電源ユニット	ボディユニット		IP65	ポリカーボネート樹脂 アロイ樹脂	引き出し線は付属していません。 使用可能線径 AC用電源線: Style1007 AWG18-16 信号線: Style1015AWG22-16
取付ユニット	円形取付台付アジャストボールユニット		IP65	アルミニウム ポリカーボネート樹脂 ABS樹脂 アロイ樹脂	-
	円形取付台ボールユニット		IP65	ポリカーボネート樹脂 ABS樹脂 アロイ樹脂	
	直取付台ユニット		IP55	ポリカーボネート樹脂 アロイ樹脂	
	角度調整ボディユニット		IP32	アルミニウム ポリカーボネート樹脂 ABS樹脂 アロイ樹脂	
	L型金具ユニット		IP65	アルミニウム	
壁取付ユニット					

音声ユニット制御モード

モード名	入力方式	最大出力チャンネル数	信号入力に対する動作	起動信号がワンショットの場合	起動信号を継続している場合	コメント再生中に起動信号を停止した場合	再生中に起動信号入力があった場合
A 基本モード	ビット入力	6チャンネル	信号線入力に対応するチャンネル番号のコメントを再生します。	コメントを1回のみ再生して停止します。	コメントを繰り返し再生します。	コメントの最後まで再生します。	同時に複数の起動信号が入力された場合、若いチャンネル番号のコメントを再生します。
B 後入力優先モード				再生中のコメントとは別のチャンネル番号の起動信号が入力された場合は、再生中のコメントを停止し、後から入力されたコメントを再生します。			

BTO (Build To Order) について

XVUタイプの積層式表示灯は、お客様の仕様に合わせて、標準型式以外での組み合わせでも、ご注文いただいたから弊社で組み立ててから出荷する「受注生産方式 (BTO)」に対応しています。

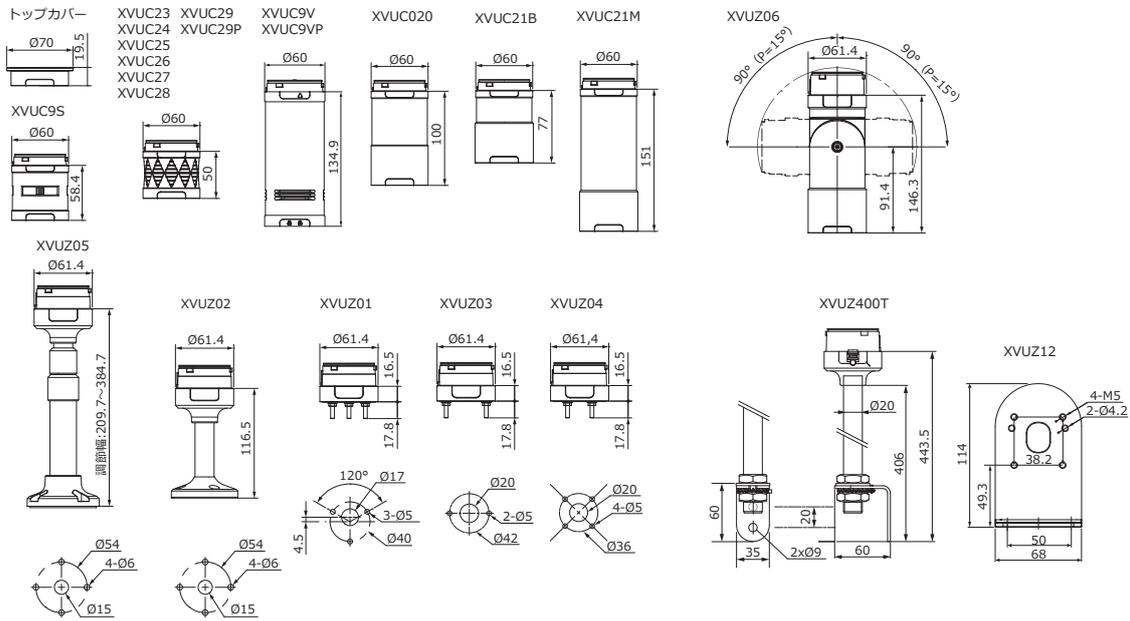
また、受注生産対応した場合、結線用のリード線が付属します (1m以上)。詳しくは、弊社営業員までお問い合わせください。



(*5) プザーユニットと音声ユニットの併用はできません。本機には SD カードは付属しておりません。SD カードを挿入したままでは音声再生できませんので、ご使用の際は必ず SD カードを抜いてください。本ユニットのご注文時に、音声コメントの録音・編集を弊社へ委託される場合は、本ユニット型式末尾に「-F」を追加 (XVUC-9V-F) してご注文ください。(*6) 音声ユニット (パルス) 使用時は、LED ユニットの段数は最大 3 段までとなります。(*7) 音声ユニット (パルス) の音声編集の際は、Playlist Builder Ver. 1.0.1 以上が必要です。(*8) 複数台を同時に使用される場合、同時に再生しても同期しません。(*9) 本製品のビットレートは変更できません。(*10) 音圧レベルは内蔵ボリュームで簡単に調節できます。(0 ~ 84dB) 記載の音圧レベルは、1kHz 正弦波を再生したとき本体前面の前方 1m での最大音圧です。録音内容、電圧変動、取付け状態により変化するため、表記の音圧より低くなる場合があります。(*11) AC/DC ボディ (NPN/PNP) 製品 (XVUC21B) 選定時のみ使用できます。(*12) 正方向取付時 (*13) 最上段から順に並べてください。(*14) XVUZ05、XVUZ800、XVUZ202、XVUZ03 にのみ取付け可能です。

外観寸法図

単位[mm]



結線図

