

2024年 総合カタログ



アーステック社 キャンピングカー 電装品 カタログ
Professional RV parts provider



有限会社アーステック
〒320675 台湾桃園市中壢區環北路400号3F-8
www.arthtech.net service@arthtech.net

●販売代理店●

会社案内

ご挨拶

私たちアーステックは2011年からキャンピングカー専用パーツの設計、開発と製造を開始してきました。当社では製品構造の設計、高効率基板回路とソフトウェア開発、生産をすべて自社一貫にて行い、製品は常に車内という環境でも耐える部品を厳選しテストを繰り返してきました。

10000個の製品のうち1つの不良品が出れば不良品率は0.01%ですが、その1つを購入されたお客様にとっての不良品率は100%です。この考えをポリシーに不良品率ゼロを目標にこれからもお客様へ安心を提供し続けたいと考えます。

有限会社アーステック 陳倒君

インデックス

デュアル・ボルト・メーター (Dual Volt Meter)	1
スイッチパネル (Switch Panel)	3
調光ユニット (Dimmer)	4
バッテリーチャージャー (Battery Charger)	5
インバーター (Inverter)	6
タッチダウンライト (LED Downlight with Touch Switch)	7
ダウンライト (LED Downlight)	9
ターンストリップライト (LED Swivel Strip Lights)	11
ストリップライト (LED Strip Lights with Switch)	12
アルミ製ダウンライト (LED Downlight with Aluminum Case)	13
シーリングライト基板 (LED Ceiling Light Board)	14
面発光天井照明 (LED Ceiling Light)	15

■ オリジナル製品の基板回路開発、プログラム作成、機能テスト



■ 電装品、LEDライトのCE認定証明書



生産現場

台湾製

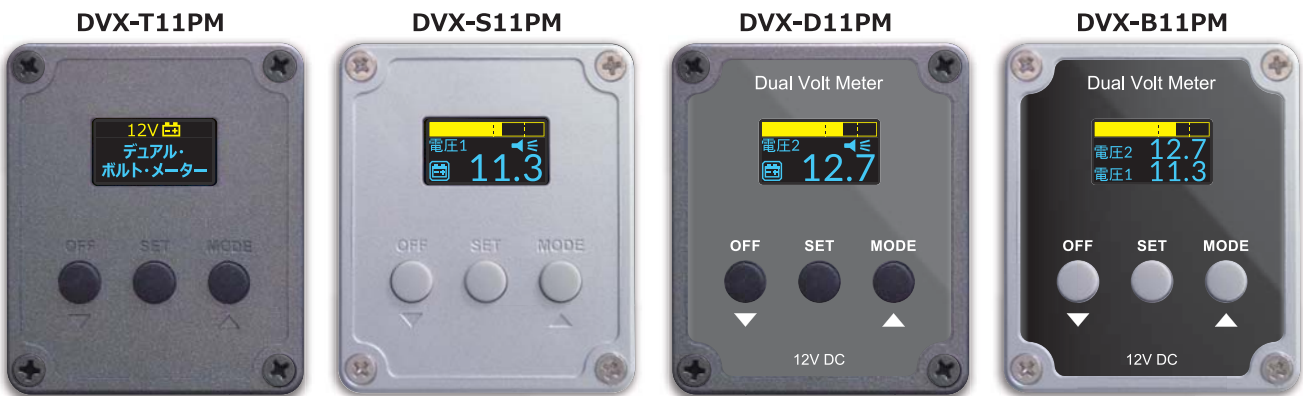
■ LEDライトのソフト焼き込み、機能テストと組立



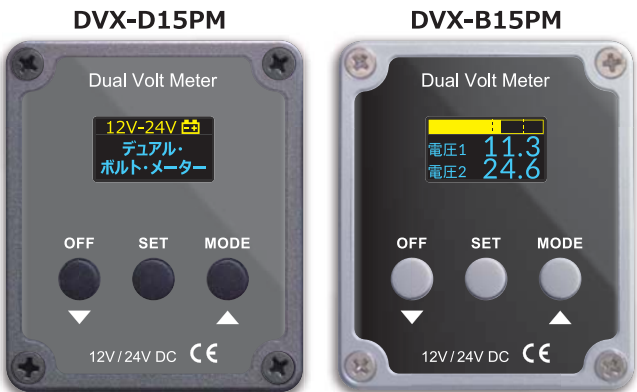
■ 電装品のソフト焼き込み、機能テストと組立



デュアル・ボルト・メーター（DVXシリーズ）



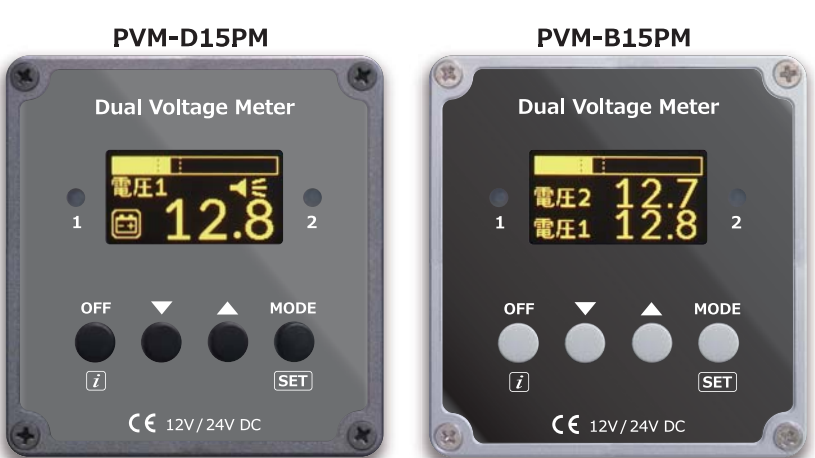
- 特徴：
- 二組のバッテリーの電圧を測定して表示して、同時に管理します。
 - 警報ブザー付きで、電圧異常の場合、アラームして警告します。
 - 表示は自動的に消える省電力設計(自動睡眠機能)。
 - 周囲が真っ暗でも画面の内容がはっきり見える有機EL画面表示。
 - エンジンが止まってもELディスプレイの表示が確保できます。
 - 画面表示と設定操作は日本語で分かりやすいです。
 - 全面的に新マイコンを採用します。
 - オープニング画面にご指定のロゴが対応できます。(開発代別)
 - 保護プレート付きのも用意して、使用環境によって活用して下さい。



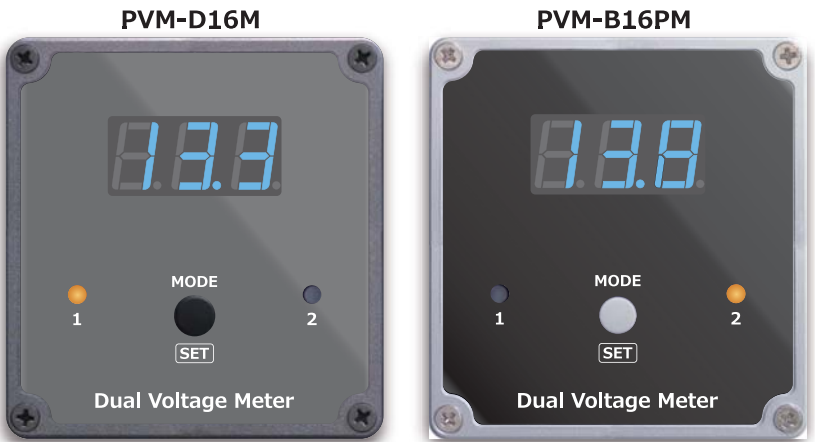
用途： キャンピングカー、ワンボックス、商用車、トラック、バス、営業車
などバッテリーを装着してバッテリーの状態を管理する必要な車。

型番	DVX-T11PM		DVX-S11PM	DVX-D11PM	DVX-B11PM	DVX-D15PM	DVX-B15PM
入力電圧	12V DC					12V / 24V DC	
作動電圧	7～18V					7～36V	
認定規格	---					CE	
オープニング画面	12V 両 デュアル・ ボルト・メーター					12V・24V 両 デュアル・ ボルト・メーター	
外見色	チタン色	シルバー色	チタン色	シルバー/黒色	チタン色	シルバー/黒色	
保護プレート	---	---	チタン色プレート	黒色プレート	チタン色プレート	黒色プレート	
測定機能	二つ組の12Vバッテリーをそれぞれ測定します。					12Vや24Vのバッテリーをそれぞれ測定します。 12Vと24V二種類バッテリーの混合使用も可能。	
表示機能	バッテリー 1 とバッテリー 2 を測定した電圧値をそれぞれ電圧 1 と電圧 2 にて表示します。						
表示範囲	0～18V					0～36V	
警告機能	測定の電圧が設定の警告値を超えたら、画面が反転点滅になるし、ブザーも鳴ります。 アラームの際にいずれのボタンを短押しして、ブザーは一時的にミュート(消音)となります。						
省電力機能	設定の睡眠タイマーにより自動的に睡眠状態に入ります；マニュアルで睡眠状態に切替えます。						
設定内容	バッテリー 1 とバッテリー 2 それぞれの高電圧警告値と低電圧警告値、一般表示の明るさ、睡眠時の明るさ、睡眠タイマー、ブザー音のON/OFF						
寸法	幅56x高66x奥行き21mm (配線別)						
取り付け	パネル式(穴開けて埋め込む)；穴あけ 幅42x高49mm；取り付け後、パネル部の厚み2.0mm。 オプションの4連スイッチパネル (SWP-T43PM)と組み合わせることで、すべての電装品が集中的に制御できます。 12V 両 デュアル・ ボルト・メーター 取付 SWP-T43PM						

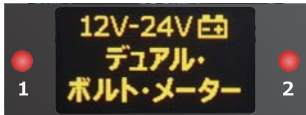
デュアル・ボルト・メーター（PVMシリーズ）



- 特徴：
- 二組のバッテリーの電圧を測定して表示します。
 - 電圧異常の場合、赤色LEDが点滅して警報ブザーがアラームして警告します。
 - 省電力設計での自動睡眠機能。
 - 1.54"有機ELの画面表示で、黄色文字が大きくて視認性に優れています。
 - エンジンが止まってもELディスプレイが表示可能。
 - 日本語での画面表示と設定操作。
 - 全面的に新マイコンを採用します。
 - 裏側に保護ケースが付きます。
 - オープニング画面にご指定のロゴが対応できます。(開発代別)



- 特徴：
- 二組のバッテリーの電圧を測定して表示します。
 - 電圧異常の場合、アンバー色LEDや画面が点滅して警告します。
 - 省電力設計での自動睡眠機能。
 - LED数字表示で、視認性に優れています。
 - 裏側に保護ケースが付きます。
 - 操作が簡単だし、画面表示が分かりやすいし、基本機能がそろえます。

型番	PVM-D15PM	PVM-B15PM	PVM-D16PM	PVM-B16PM
入力電圧	12V / 24V DC		12V DC	
作動電圧	7〜36V		7〜18V	
認定規格	CE		---	
オープニング画面			無し	
外見色	チタン色	シルバー/黒色	チタン色	シルバー/黒色
保護プレート	チタン色プレート	黒色プレート	チタン色プレート	黒色プレート
測定機能	12Vや24Vのバッテリーをそれぞれ測定します。 12Vと24V二種類バッテリーの混合使用も可能。		二つ組の12Vバッテリーをそれぞれ測定します。	
表示機能	バッテリー 1 とバッテリー 2 を測定した電圧値をそれぞれ電圧 1 と電圧 2 にて表示します。			
表示範囲	0〜36 V		0〜18 V	
警告機能	測定の電圧が設定の警告値を超えたら、赤色LEDが点滅になり、画面が反転になるし、ブザーも鳴ります。 アラームの際にOFFボタンを短押しして、ブザーは一時的にミュート(消音)となります。		測定の電圧が設定の警告値を超えたら、アンバー色LEDが点滅になります。トラブルを解決して電圧が正常範囲内に戻ってから、LEDの点滅が自動的に停止になります。	
省電力機能	設定の睡眠タイマーにより自動的に睡眠状態に入ります； マニュアルでOFFボタンを短押しして睡眠状態に切替えます。		規定の睡眠タイマーにより自動的に睡眠状態に入ります。	
設定内容	バッテリー 1 とバッテリー 2 それぞれの高電圧警告値と低電圧警告値、 一般表示の明るさ、睡眠タイマー、ブザー音のON/OFF、英語や日本語表示		バッテリー 1 とバッテリー 2 の電圧測定の作動や停止	
寸法	幅80x高85x奥行き21mm (配線別)			
取り付け	パネル式(穴開けて埋め込む)；穴あけ 幅61x高66mm；取り付け後、パネル部の厚み3.0mm、埋め込み部の奥行き16.6mm。			

スイッチパネル



- 特徴：
- 適合：キャンピングカー、自動車、トラック、バス、商用車など。
 - DC12Vと24Vの電装品が対応できます。
 - 電装品が集中に管理できます。
 - スイッチONの時に、スイッチ部のLEDが青色で点灯します。
 - ヒューズ切れの時に警告として上部の赤LEDが点灯します。
 - 切れたヒューズが前面パネルから手軽に交換できます。



SWP-T63PM

- オプション製品：
- コンボ調光ユニット、
10段階調光ユニット、
デュアル・ボルト・メーター、
インバーター専用リモコン、
ダミーパネル、
バッテリー残量計など



DVX-T11PM



取付



SWP-T43PM



DIM-T31PM



DIM-T38PM



DVX-D11PM



DVX-D15PM



RCL-T52PM



DMY-T10PM

型番	SWP-T43PM		SWP-T63PM	
製品名	4 連スイッチパネル		6 連スイッチパネル	
入力電圧	12V/24V DC			
最大 許容電流	スイッチ \ 入力電圧		12VDC	24VDC
	各スイッチ	最大180W	最大15.0A	最大7.5A
	全スイッチ合計	最大300W	最大25.0A	最大12.5A
外見色	チタン色			
寸法	幅206x高83x奥行32mm (配線別)、取り付け後、表部の厚み=9.5mm			
穴開け	幅185x高68mm			
取付	パネル式 (穴開けて埋め込みます)			
商品説明	● 7.5Aブレードヒューズ付き。 ● 電装品の表示ステッカー付き。		● ヒューズ切れの時に上部の赤LEDが点灯して警告。 ● スイッチONの時にスイッチ部の青色LEDが点灯。	
	● ダブルギボシの採用で4つのスイッチで8個のランプ又は8個の電気製品が接続できます。 ● 下記のモジュール(別途購入)を自由に組み込めば、コーディネートで一体化となります。 ◆ コンボ調光ユニット ◆ バッテリー残量計 ◆ 10段階調光ユニット ◆ デュアル・ボルト・メーター ◆ ダミーパネル ◆ インバーター専用リモコン		● ダブルギボシの採用で、6つのスイッチで12個のランプ又は12個の電気製品が接続できます。	

調光ユニット



- 特徴：
- 調光機能付き、スイッチ機能付き。
 - ダブルギボシの採用で接続作業が便利です。
 - LEDライト、電球とハロゲンランプの調光。
 - 最大許容60Wの調光回路が2組付いて、複数のLEDライトを同時に接続し調光できます。
 - オプションの4連スイッチパネル(SWP-T43PM)と組み合わせて、集中的に電装品を制御できます。



製品名	コンボ調光ユニット		10段階調光ユニット		
型番	DIM-T31PM	DIM-S31PM	DIM-T38PM	DIM-S38PM	
機能	256段階でフルスケール(0%~100%)調光、スイッチ機能付き		光量が10段階で調光、スイッチ機能付き、メモリ機能付き		
入力電圧	12V/24V DC				
最大 許容電流	スイッチ [回転つまみ 1] 又は [ボタン 1] [回転つまみ 2] 又は [ボタン 2]		入力電圧	12VDC	24VDC
			最大60W	最大5.0A	最大2.5A
			最大60W	最大5.0A	最大2.5A
外見色	チタン色リム	シルバー色リム	チタン色リム	シルバー色リム	
	チタン色ネームプレート/ 白色文字	黒色ネームプレート/ 白色文字	黒色ネームプレート/ 白色文字	黒色ネームプレート/ 白色文字	
寸法	幅56x高66x奥行32mm (配線別) 取り付け後、 表部の厚み=16.0mm		幅56x高66x奥行32mm (配線別) 取り付け後、 表部の厚み=3.0mm		
穴開け	幅42x高49mm				
取付	パネル式 (穴開けて埋め込みます)				
商品説明	● 回転つまみの短押しでライトの点灯と消灯 (ON/OFF) が切り替えられます。 ● 回転つまみのダイヤルによりフルスケール (0%~100%) で明るさが256段階に調整できます。 ● 明るさを1~100%に調整し、短押しでOFFに切替えてから、再度ONに切替えると、前回の明るさで光ります。 ● 明るさをOFF (0%) に調整し、短押しでOFFに切替えてから、再度ONに切替えると、最大の明るさで光ります。		● ボタンの短押しでライトの点灯と消灯 (ON/OFF) が切り替えられます。 ● ボタンの長押しでフボタン長押しで光量が10段階に調整できます。 ● メモリ機能付きで、長押しで調整後の明るさが自動的に記憶されます。一度短押しでOFFに切替えてから、再度ONに切替えると、前回の明るさで光ります。		

◆仕様・価格は、改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承ください。

バッテリーチャージャー



品名	10A チャージャー	20A チャージャー	30A チャージャー
型番	BCH-1210 BCH-1210D BCH-1210M	BCH-1220 BCH-1220D BCH-1220M	BCH-1230 BCH-1230D BCH-1230M
入力	100V-240V AC, 47-63Hz	100V-120V AC, 47-63Hz	100V-120V AC, 47-63Hz
出力	12V DC, 10A 147W	12V DC, 20A 294W	12V DC, 30A 441W
充電電圧	均等化充電 14.7V±0.2V / フロート充電 13.7V±0.2V		
最大負荷時効率	> 87% (全負荷)		
保護機能	短絡保護機能、過充電防止機能、極性逆接続保護		
冷却ファン	充電段階よりファン速度を制御		
状態表示	2 個のLEDによってチャージャーの状態を表示		
認定規格	CE		
本体寸法(mm)	167×103×50	190×118×58	246×153×73
本体重さ	0.9Kg	1.2Kg	2.0Kg
端子数と配線	赤端子x1, 黒端子x1、 本体から配線120cm(16AWG)	赤端子x1, 黒端子x1 本体から配線120cm(12AWG)	赤端子x2, 黒端子x1 配線200cm(10AWG)付属
その他の特徴	Dタイプ (1210D、1220D、1230D) - デジタルディスプレイ搭載。 - 電池充電状態が1%～100%を表示。 - 電圧計、時間計測器付き。充電時間設定可能。 Mタイプ (1210M、1220M、1230M) - モノクロLCD液晶ディスプレイ搭載。 - 電池充電状態が25%、50%、75%と100%を表示。		

◆仕様・価格は、改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承ください。

1500Wインバーター



品名	1500Wインバーター		AC切換リレー内蔵型インバーター	
型番	PNV-150X1	MNV-150X1	MNV-150R1	
出力電力	1500W	1500W	1500W	
出力先頭値(100ms)	3000W	3000W	3000W	
波形	純正正弦波	擬似正弦波	擬似正弦波	
入力	12V DC	10V-16V DC	インバーター	自動AC切替え
			10V-16VDC	100V AC 50/60Hz
出力	100V AC 50/60Hz	100V AC 55Hz	100V AC 50/60Hz	100V AC 50/60Hz
変換効率	>83%			
50/60Hz切替スイッチ	●	×	●	
ブザー	●	●	●	
冷却ファン	●	●	●	
保護機能	入力低電圧保護機能、入力高電圧保護機能、過熱保護機能 出力回路短絡保護機能、出力過負荷保護機能、極性逆接続保護機能			
LEDで状態表示	Inverter ON, Over Heat, Over Load		Inverter ON, AC ON, Over Load, Over Heat	
認定規格	CE			
本体寸法(mm)	459x213x76	370x171x73	385x171x73	
本体重さ	5.2Kg	3.2Kg	3.5Kg	
配線	150cm、3AWG	150cm、3AWG	150cm、3AWG	
オプション	1500Wインバーター専用リモコン (RCL-T52PM)			

◆仕様・価格は、改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承ください。

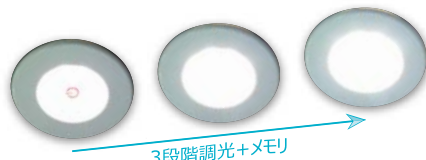


タッチダウンライト

3段階調光機能付きLEDタッチダウンライト --603, 604, 663, 664 シリーズ



- タッチスイッチで明るさが3段階に調節できるしメモリできます。
- 一段階目の明るさはナイトランプとして使えます。
- タッチスイッチの待機電流はわずか1.0mAです。
- 定電流回路で制御します。
- バッテリ電圧が高低に変化しても明るさが一定にキープしてLEDの寿命が長くなります。
- 高輝度・高演色性・省エネ・低発熱・長寿命のLED光源を採用します。
- 高演色性LEDで太陽光に近い自然な発光色(演色指数>80)を実現し、目に優しく疲れにくいし、物が鮮やかに見えます。



詳細仕様

電圧 10V-15VDC 又は 22V-36VDC
消費電力 <1.9 W (<0.16A@12V / <0.08A@24V)
待機電流 1.0mA
光源 5050LED素子6個, 照射角度120°, 表面実装型LED。

スイッチ方式 タッチスイッチで3段階調光;
 操作停止3秒間後に明るさが記憶されます。

素材種類 レンズとベース: 白色スモーク、プラスチック;
 ウイング: シルバー、ステンレス;
 リム: 光沢クローム、つや消しシルバーと白色。

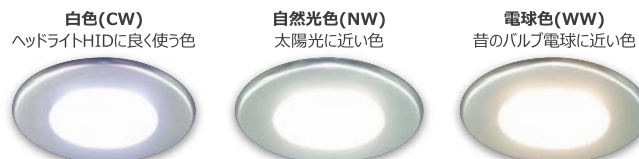
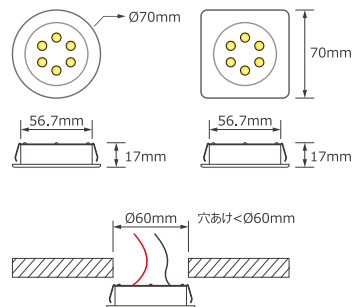
取付方法 埋込取付 (裏側のウイングで固定)

原産国 台湾製

認証 CE認証済み

寸法 右図

点灯色写真



白色(CW)
 ヘッドライトHIDIに良く使う色

自然光色(NW)
 太陽光に近い色

電球色(WW)
 昔のバルブ電球に近い色

製品ラインアップ --3段階調光機能付きLEDタッチダウンライト

12VDC→603, 604 シリーズ
 24VDC→663, 664 シリーズ

写真	リム 表面仕上げ	パワー アイコン色	LED色	色温度	型番 12V DC	型番 24V DC
	光沢クローム	🔴	○ 白色 ● 自然光色・高演色性 ● 電球色・高演色性	9000K 5000K 3000K	LIN-603GC-CW LIN-603GC-NW LIN-603GC-WW	LIN-663GC-CW LIN-663GC-NW LIN-663GC-WW
	つや消しシルバー	🔴	○ 白色 ● 自然光色・高演色性 ● 電球色・高演色性	9000K 5000K 3000K	LIN-603SV-CW LIN-603SV-NW LIN-603SV-WW	LIN-663SV-CW LIN-663SV-NW LIN-663SV-WW
	白	🔴	○ 白色 ● 自然光色・高演色性 ● 電球色・高演色性	9000K 5000K 3000K	LIN-603WH-CW LIN-603WH-NW LIN-603WH-WW	LIN-663WH-CW LIN-663WH-NW LIN-663WH-WW
	光沢クローム	🔴	○ 白色 ● 自然光色・高演色性 ● 電球色・高演色性	9000K 5000K 3000K	LIN-604GC-CW LIN-604GC-NW LIN-604GC-WW	LIN-664GC-CW LIN-664GC-NW LIN-664GC-WW
	つや消しシルバー	🔴	○ 白色 ● 自然光色・高演色性 ● 電球色・高演色性	9000K 5000K 3000K	LIN-604SV-CW LIN-604SV-NW LIN-604SV-WW	LIN-664SV-CW LIN-664SV-NW LIN-664SV-WW
	白	🔴	○ 白色 ● 自然光色・高演色性 ● 電球色・高演色性	9000K 5000K 3000K	LIN-604WH-CW LIN-604WH-NW LIN-604WH-WW	LIN-664WH-CW LIN-664WH-NW LIN-664WH-WW
	光沢クローム	🔴	○ 白色 ● 自然光色・高演色性 ● 電球色・高演色性	9000K 5000K 3000K	LIN-603GC-CW-2 LIN-603GC-NW-2 LIN-603GC-WW-2	LIN-663GC-CW-2 LIN-663GC-NW-2 LIN-663GC-WW-2
	つや消しシルバー	🔴	○ 白色 ● 自然光色・高演色性 ● 電球色・高演色性	9000K 5000K 3000K	LIN-603SV-CW-2 LIN-603SV-NW-2 LIN-603SV-WW-2	LIN-663SV-CW-2 LIN-663SV-NW-2 LIN-663SV-WW-2
	白	🔴	○ 白色 ● 自然光色・高演色性 ● 電球色・高演色性	9000K 5000K 3000K	LIN-603WH-CW-2 LIN-603WH-NW-2 LIN-603WH-WW-2	LIN-663WH-CW-2 LIN-663WH-NW-2 LIN-663WH-WW-2
	光沢クローム	🔴	○ 白色 ● 自然光色・高演色性 ● 電球色・高演色性	9000K 5000K 3000K	LIN-604GC-CW-2 LIN-604GC-NW-2 LIN-604GC-WW-2	LIN-664GC-CW-2 LIN-664GC-NW-2 LIN-664GC-WW-2
	つや消しシルバー	🔴	○ 白色 ● 自然光色・高演色性 ● 電球色・高演色性	9000K 5000K 3000K	LIN-604SV-CW-2 LIN-604SV-NW-2 LIN-604SV-WW-2	LIN-664SV-CW-2 LIN-664SV-NW-2 LIN-664SV-WW-2
	白	🔴	○ 白色 ● 自然光色・高演色性 ● 電球色・高演色性	9000K 5000K 3000K	LIN-604WH-CW-2 LIN-604WH-NW-2 LIN-604WH-WW-2	LIN-664WH-CW-2 LIN-664WH-NW-2 LIN-664WH-WW-2

◆仕様・価格は、改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承ください。



ダウンライト

LEDダウンライト --613, 614, 623, 624, 633, 634, 673, 674, 683, 684 シリーズ



- ハロゲン・スポットライトを取り替えます。
- 定電流回路で制御します。
--- バッテリ電圧が高低に変化しても明るさが一定にキープしてLEDの寿命が長くなります。
- 高輝度・高演色性・省エネ・低発熱・長寿命のLED光源を採用します。
--- 高演色性LEDで太陽光に近い自然な発光色(演色指数>80)を実現し、目に優しく疲れにくいし、物が鮮やかに見えます。



詳細仕様

電圧 10V-15VDC 又は 22V-36VDC
消費電力 <2.3 W (0.19A@12V / 0.09A@24V)
光源 LED素子, 照射角度120°, 表面実装型LED。
素材種類 レンズとベース: 白色スモーク、プラスチック;
 ウィング: シルバー、ステンレス;
 リム: 光沢クローム、つや消しシルバーと白色。

取付方法 埋込取付 (裏側のウィングで固定)

スイッチ方式 別売のスイッチパネルを使ってください。

- 6連スイッチパネル (SWP-T63PM)
- 4連スイッチパネル (SWP-T43PM)

調光方式 別売の調光ユニットを使ってください。

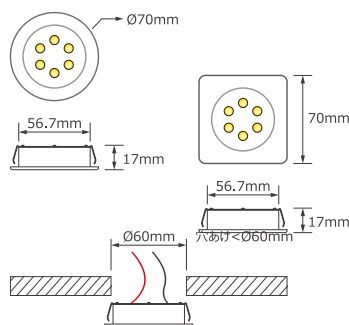
- コンボ調光ユニット (DIM-T31PM, DIM-S31PM)
- 10段階調光ユニット (DIM-T38PM, DIM-S38PM)

原産国 台湾製

寸法 右図

点灯色写真

白色(CW) ヘッドライトHIDに良く使う色
自然光色(NW) 太陽光に近い色
電球色(WW) 昔のバルブ電球に近い色



製品ラインアップ --LEDダウンライト

12VDC→613, 614, 623, 624, 633, 634 シリーズ
 24VDC→673, 674, 683, 684 シリーズ

写真	リム 表面仕上げ	LED 色/個数	色温度	型番 12V DC	型番 24V DC
	光沢クローム	● 自然光色・高演色性 5050LED x8個	5000K	LIN-613GC-NW	LIN-673GC-NW
		● 電球色・高演色性 5050LED x8個	3000K	LIN-613GC-WW	LIN-673GC-WW
		● 自然光色・高演色性 5050LED x4個+ ● 電球色・高演色性 5050LED x4個	5000K+ 3000K	LIN-623GC-WN	LIN-683GC-WN
		○ 白色 3528LED x24個	9000K	LIN-633GC-CW	---
	つや消しシルバー	● 自然光色・高演色性 5050LED x8個	5000K	LIN-613SV-NW	LIN-673SV-NW
		● 電球色・高演色性 5050LED x8個	3000K	LIN-613SV-WW	LIN-673SV-WW
		● 自然光色・高演色性 5050LED x4個+ ● 電球色・高演色性 5050LED x4個	5000K+ 3000K	LIN-623SV-WN	LIN-683SV-WN
		○ 白色 3528LED x24個	9000K	LIN-633SV-CW	---
	白	● 自然光色・高演色性 5050LED x8個	5000K	LIN-613WH-NW	LIN-673WH-NW
		● 電球色・高演色性 5050LED x8個	3000K	LIN-613WH-WW	LIN-673WH-WW
		● 自然光色・高演色性 5050LED x4個+ ● 電球色・高演色性 5050LED x4個	5000K+ 3000K	LIN-623WH-WN	LIN-683WH-WN
		○ 白色 3528LED x24個	9000K	LIN-633WH-CW	---
	光沢クローム	● 自然光色・高演色性 5050LED x8個	5000K	LIN-614GC-NW	LIN-674GC-NW
		● 電球色・高演色性 5050LED x8個	3000K	LIN-614GC-WW	LIN-674GC-WW
		● 自然光色・高演色性 5050LED x4個+ ● 電球色・高演色性 5050LED x4個	5000K+ 3000K	LIN-624GC-WN	LIN-684GC-WN
		○ 白色 3528LED x24個	9000K	LIN-634GC-CW	---
	つや消しシルバー	● 自然光色・高演色性 5050LED x8個	5000K	LIN-614SV-NW	LIN-674SV-NW
		● 電球色・高演色性 5050LED x8個	3000K	LIN-614SV-WW	LIN-674SV-WW
		● 自然光色・高演色性 5050LED x4個+ ● 電球色・高演色性 5050LED x4個	5000K+ 3000K	LIN-624SV-WN	LIN-684SV-WN
		○ 白色 3528LED x24個	9000K	LIN-634SV-CW	---
	白	● 自然光色・高演色性 5050LED x8個	5000K	LIN-614WH-NW	LIN-674WH-NW
		● 電球色・高演色性 5050LED x8個	3000K	LIN-614WH-WW	LIN-674WH-WW
		● 自然光色・高演色性 5050LED x4個+ ● 電球色・高演色性 5050LED x4個	5000K+ 3000K	LIN-624WH-WN	LIN-684WH-WN
		○ 白色 3528LED x24個	9000K	LIN-634WH-CW	---

◆仕様・価格は、改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承ください。

オプション:



6連スイッチパネル
(SWP-T63PM)



4連スイッチパネル
(SWP-T43PM)



コンボ調光ユニット, フルスケール
(DIM-T31PM) (DIM-S31PM)



10段階調光ユニット, スイッチ付き
(DIM-T38PM) (DIM-S38PM)

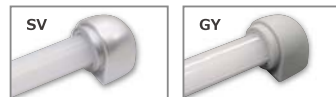


ターンストリップライト

LEDターンストリップライト --129, 179, 629, 649 シリーズ

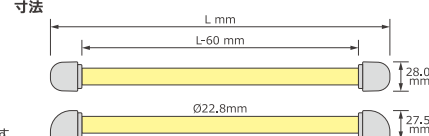


電圧 10V-15VDC 又は 22V-36VDC
消費電力 1ft: <4.6W (<0.38A@12V/ <0.19A@24V)
 2ft: <9.2W (<0.76A@12V/ <0.38A@24V)
光源 3528LED素子, 照射角度120°, 表面実装型LED
首振り角度 300°
素材 レンズ: 白色・プラスチック; ボタン: グレー色・ゴム;
 ベース: シルバー色とグレー色・プラスチック



取付 表面取付 (ネジで固定)
スイッチ方式 プッシュボタンでON/OFF切替、
 又は別売のスイッチパネルを使ってください。
 ● 6連スイッチパネル (SWP-T63PM)
 ● 4連スイッチパネル (SWP-T43PM)
調光方式 別売の調光ユニットを使ってください。
 ● コンボ調光ユニット (DIM-T31PM, DIM-S31PM)
 ● 10段階調光ユニット (DIM-T38PM, DIM-S38PM)

認証 CE認証済み
原産国 台湾製



- 首振り角度>300度で、車内にいろいろな場所に対応します。
- コンパクトで薄設計。
- CE認定済み (プッシュボタン付129と179シリーズ)
- 定電流回路で制御します。
- バッテリー電圧が高低に変化しても明るさが一定にキープしてLEDの寿命が長くなります。
- 高輝度・高演色性・省エネ・低発熱・長寿命のLED光源を採用。
- 高演色性LEDで太陽光に近い自然な発光色(演色指数>80)を実現し、目に優しく疲れにくいし、物が鮮やかに見えます。

長さ (mm)	ベース色	スイッチ	消費電力 (ワット)	LED 色/個数	色温度	型番 12V DC	型番 24V DC
1ft (324mm)	シルバー	ON/OFF プッシュボタン	<4.6 W	○ 白色LED x48個 ● 電球色・高演色性LED x48個	9000K 3000K	LIN-129SV-CW LIN-129SV-WW	LIN-179SV-CW LIN-179SV-WW
1ft (324mm)	グレー	ON/OFF プッシュボタン	<4.6 W	○ 白色LED x48個 ● 電球色・高演色性LED x48個	9000K 3000K	LIN-129GY-CW LIN-129GY-WW	LIN-179GY-CW LIN-179GY-WW
1ft (324mm)	グレー	無し	<4.6 W	○ 白色LED x48個 ● 電球色・高演色性LED x48個	9000K 3000K	LIN-629GY-CW LIN-629GY-WW	--- ---
2ft (586mm)	グレー	無し	<9.2 W	○ 白色LED x96個 ● 電球色・高演色性LED x96個	9000K 3000K	LIN-649GY-CW LIN-649GY-WW	--- ---

◆仕様・価格は、改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承ください。



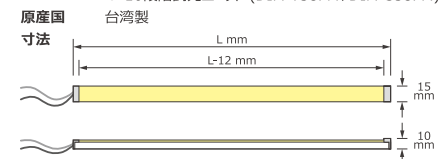
ストリップライト

LEDストリップライト・スイッチ付き --118, 128, 138, 148 シリーズ



電圧 10V-15VDC
光源 3528LED素子, 照射角度120°, 表面実装型LED
素材 レンズ: 白色・プラスチック;
 スイッチとクリップ: グレー色・プラスチック;
 ベース: シルバー色・アルミ
取付 表面取付 (付属のクリップで固定)
スイッチ方式 スライドスイッチでON/OFF切替、
 又は別売のスイッチパネルを使ってください。
 ● 6連スイッチパネル (SWP-T63PM)
 ● 4連スイッチパネル (SWP-T43PM)

調光方式 別売の調光ユニットを使ってください。
 ● コンボ調光ユニット (DIM-T31PM, DIM-S31PM)
 ● 10段階調光ユニット (DIM-T38PM, DIM-S38PM)



コンパクトで超薄設計。
 スライドスイッチでON/OFFを調節します。
 定電流回路で制御します。
 --- バッテリー電圧が高低に変化しても明るさが一定にキープしてLEDの寿命が長くなります。
 高輝度・高演色性・省エネ・低発熱・長寿命のLED光源を採用します。
 --- 高演色性LEDで太陽光に近い自然な発光色(演色指数>80)を実現し、目に優しく疲れにくいし、物が鮮やかに見えます。

写真	長さ (mm)	消費電力 (ワット)	LED 色/個数	色温度	型番 12V DC
	158mm	<1.8 W (0.15A@12V) (0.08A@24V)	○ 白色LED x18個 ● 電球色・高演色性LED x18個	9000K 3000K	LIN-118SV-CW LIN-118SV-WW
	303mm	<3.6 W (0.30A@12V) (0.15A@24V)	○ 白色LED x36個 ● 電球色・高演色性LED x36個	9000K 3000K	LIN-128SV-CW LIN-128SV-WW
	448mm	<5.3 W (0.44A@12V) (0.22A@24V)	○ 白色LED x54個 ● 電球色・高演色性LED x54個	9000K 3000K	LIN-138SV-CW LIN-138SV-WW
	593mm	<7.0 W (0.58A@12V) (0.29A@24V)	○ 白色LED x72個 ● 電球色・高演色性LED x72個	9000K 3000K	LIN-148SV-CW LIN-148SV-WW

◆150mm単位で延びること最長900mmまで製作が可能です。ご希望長さでカスタマイズ製作を承ります。
 ◆仕様・価格は、改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承ください。



アルミ製ダウンライト

LEDダウンライト --635, 695 シリーズ



- コンパクトで超薄い設計。
- アルミニウムの持つ光沢感を最大限に引き出し、高級感や上品な雰囲気演出。
- 定電流回路で制御します。
--- バッテリ電圧が高低に変化しても明るさが一定にキープしてLEDの寿命が長くなります。
- 高輝度・高演色性・省エネ・低発熱・長寿命のLED光源を採用します。
--- 高演色性LEDで太陽光に近い自然な発光色(演色指数>80)を実現し、目に優しく疲れにくいし、物が鮮やかに見えます。



電圧 10V-15VDC 又は 22V-36VDC
消費電力 <2.3 W (0.19A@12V / 0.09A@24V)
光源 LED素子, 照射角度120°, 表面実装型LED
素材 レンズ: 白色スモーク、プラスチック製; ベースとリム: アルミ製。
取付 表面取付 (ネジで固定)
スイッチ方式 別売のスイッチパネルを使ってください。
 ● 6連スイッチパネル (SWP-T63PM)
 ● 4連スイッチパネル (SWP-T43PM)
調光方式 別売の調光ユニットを使ってください。
 ● コンボ調光ユニット (DIM-T31PM、DIM-S31PM)
 ● 10段階調光ユニット (DIM-T38PM、DIM-S38PM)
原産国 台湾製

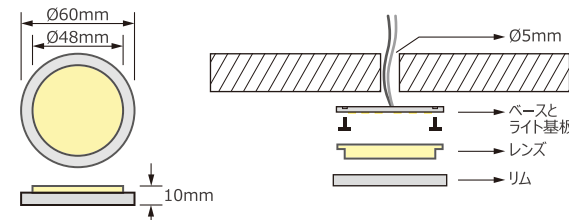


写真	仕上がり色	LED 色/個数	色温度	型番 12V DC	型番 24V DC
	シルバー	○ 白色LED 3528LED x24pcs	9000K	LIN-635SV-CW	LIN-695SV-CW
		● 自然光色・高演色性 3528LED x24pcs	5000K	LIN-635SV-NW	LIN-695SV-NW
		● 電球色・高演色性 3528LED x24pcs	3000K	LIN-635SV-WW	LIN-695SV-WW
	ローズ ゴールデン	○ 白色LED 3528LED x24pcs	9000K	LIN-635RG-CW	LIN-695RG-CW
		● 自然光色・高演色性 3528LED x24pcs	5000K	LIN-635RG-NW	LIN-695RG-NW
		● 電球色・高演色性 3528LED x24pcs	3000K	LIN-635RG-WW	LIN-695RG-WW
	ゴールデン	○ 白色LED 3528LED x24pcs	9000K	LIN-635GD-CW	LIN-695GD-CW
		● 自然光色・高演色性 3528LED x24pcs	5000K	LIN-635GD-NW	LIN-695GD-NW
		● 電球色・高演色性 3528LED x24pcs	3000K	LIN-635GD-WW	LIN-695GD-WW

オプション:



◆仕様・価格は、改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承ください。

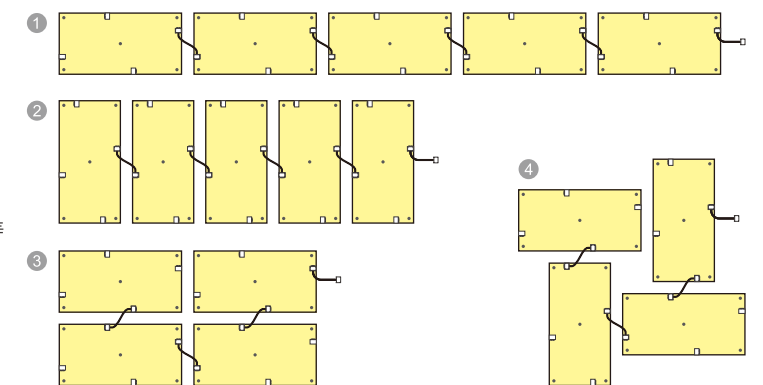
シーリングライト基板

LED シーリングライト基板 --8A2 シリーズ



- LEDライト基板に2色発光します。
- メインライトとサブライトが配線の接続によって切り換えられます。
- 専用のハーネスによって数枚基板(最大5枚)を簡単に取り合わせて大きなライトが作れます。
- 定電流回路で制御します。
--- バッテリ電圧が高低に変化しても明るさが一定にキープしてLEDの寿命が長くなります。
- 高輝度・高演色性・省エネ・低発熱・長寿命のLED光源を採用します。
--- 高演色性LEDで太陽光に近い自然な発光色(演色指数>80)を実現し、目に優しく疲れにくいし、物が鮮やかに見えます。

電圧 10V-15VDC
光源 3528LED素子, 照射角度120°, 表面実装型LED
取付 表面取付 (ネジで固定)
 専用のハーネスによって接続します。
スイッチ方式 別売のスイッチパネルを使ってください。
 ● 6連スイッチパネル (SWP-T63PM)
 ● 4連スイッチパネル (SWP-T43PM)
調光方式 別売の調光ユニットを使ってください。
 ● コンボ調光ユニット (DIM-T31PM、DIM-S31PM)
 ● スイッチ機能付き10段階調光ユニット (DIM-T38PM、DIM-S38PM)
原産国 台湾製
寸法 200x100xT8.0mm
接続例



大きなライトの製作例: (3枚ライト基板を取り合わせます。)

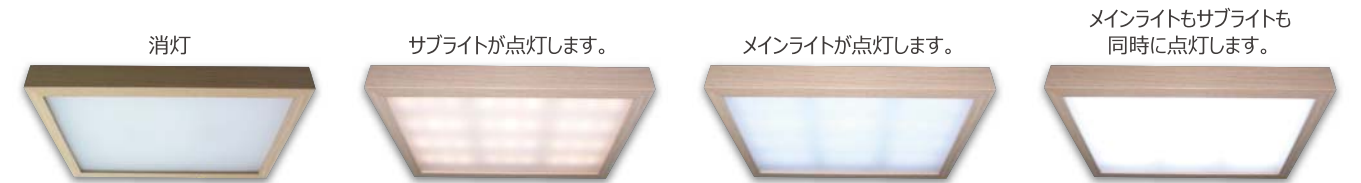


写真	消費電力 (ワット)	LED 色/個数	色温度	型番 12V DC
	<5.8 W (0.48A@12V)	○ 白色 LED x48pcs+ ● 電球色・高演色性 LED x12pcs	9000K+3000K	LIN-8A2PB-CW

◆仕様・価格は、改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承ください。

オプション:



面発光天井照明

面発光LED天井照明 --732, 733 シリーズ



- 業界初の面発光の大型LED照明です。
- 白色LED270球、電球色LED54球が搭載され、車内のメインライトとして十分に明るく照らします。
- 3つの点灯パターンが切替できます。
- 定電流回路で制御します。
--- バッテリ電圧が高低に変化しても明るさが一定にキープしてLEDの寿命が長くなります。
- 高輝度・高演色性・省エネ・低発熱・長寿命のLED光源を採用します。
--- 高演色性LEDで太陽光に近い自然な発光色(演色指数>80)を実現し、目に優しく疲れにくいし、物が鮮やかに見えます。

電圧	10V-15VDC
消費電力	約33W(③白色+電球色点灯状態) 白色LED270球(色温度9000K)、 電球色・高演色性LED54球(色温度3000K) ;
光源	照射角度120°, 表面実装型LED レンズ: 白色スモーク、プラスチック ; リム: アルミ、シルバー塗装ABSプラスチック ;
素材種類	表面取付 (ネジで固定)
取付方法	479x248x厚32mm
外見寸法	405x210mm
発光エリア	別売のスイッチパネルを使ってください。 ● 6連スイッチパネル (SWP-T63PM) ● 4連スイッチパネル (SWP-T43PM)
スイッチ方式	732が別売の調光ユニットを使ってください。 ● コンボ調光ユニット (DIM-T31PM、DIM-S31PM) ● 10段階調光ユニット (DIM-T38PM、DIM-S38PM)
調光方式	
原産国	台湾製

オプション:



6連スイッチパネル (SWP-T63PM)



4連スイッチパネル (SWP-T43PM)



コンボ調光ユニット、フルスケール (DIM-T31PM) (DIM-S31PM)



10段階調光ユニット、スイッチ付き (DIM-T38PM) (DIM-S38PM)

型番
12V DC

3つの点灯パターンの切替方法

LIN-732SV-CW

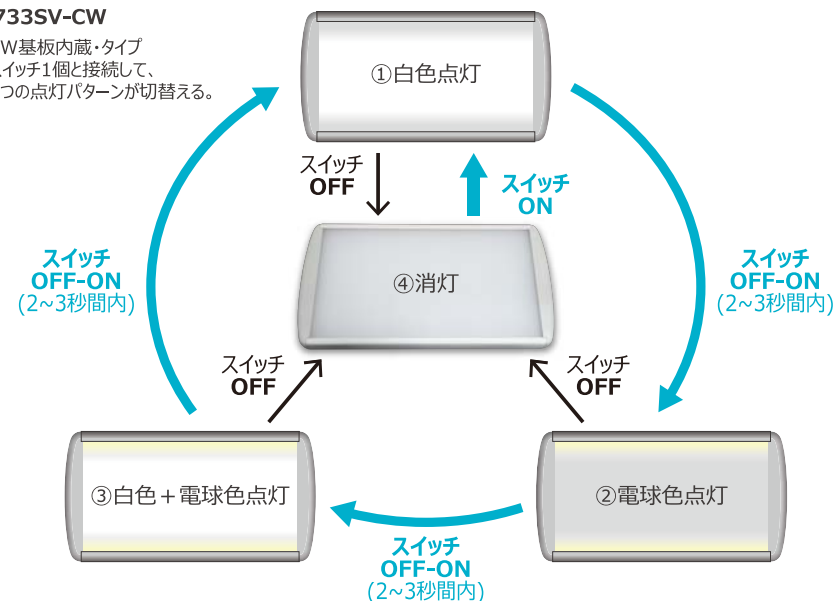
- スタンダード・タイプ
- 調光ユニットが接続できる
- スwitch2個と接続して、3つの点灯パターンが切替える ;

外付けスイッチ2個(AとB)を使って下記のように3つの点灯パターンが切替できます。



LIN-733SV-CW

- SW基板内蔵・タイプ
- スwitch1個と接続して、3つの点灯パターンが切替える。



◆仕様・価格は、改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承ください。

