

Electronic Parts

SWITCH PANEL



ARTH TECH CO., LTD.
有限会社 アーステック

スイッチパネル



■ Switch Panel (6 switches)
6連スイッチパネル



■ Switch Panel (4 switches)
4連スイッチパネル

Model NO. 型番	SWP-T62PM	SWP-T42PM
Product Name 製品名	Switch Panel (6 switches) 6連スイッチパネル	Switch Panel (4 switches) 4連スイッチパネル
Color 外見色	Titanium color チタン色	
Size (mm) 寸法(mm)	W206xH83xT32	
Hole size(mm) 穴開け(mm)	W185xH68	
Input Voltage 入力電圧	12V/24V DC	
Description 商品説明	<ul style="list-style-type: none"> Once the fuse blows, the red LED lightens as warning. When turned the switch on, the LED above the switch will lighten in different colors. 7.5Amp fuses included. 36 sticker set included. フューズが飛んでいると警告として赤LEDが点灯する。 スイッチONの時に、それぞれ対応のLEDが違うLED色で点灯する。 7.5Aフューズを付く 表示ステッカー36枚セット付き 	
	<ul style="list-style-type: none"> Uses a double terminal in each switch, 6 switches can connect to 12 lights ダブルギボシの採用で、6つのスイッチで12個のランプ又は電器が接続できる。 	<ul style="list-style-type: none"> Uses a double terminal in each switch, 4 switches can connect to 8 lights ダブルギボシの採用で、4つのスイッチで8個のランプ又は電器が接続できる。
		<ul style="list-style-type: none"> Selectable option modules (sold separately) for integrating into a system: <ul style="list-style-type: none"> Dual voltage meter (DVC-T03PM & DVC-T07PM) Dimmer (DIM-T05PM, DIM-T08PM) Remote controller (RCL-T05PM & RCL-T09PM) Dummy parts (DMY-T10PM) 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る。 <ul style="list-style-type: none"> デュアル・ボルト・メーター (DVC-T03PM & DVC-T07PM) 調光器 (DIM-T05PM, DIM-T08PM) インバーター専用リモコン (RCL-T05PM & RCL-T09PM) ダミーパーツ (DMY-T10PM)



ARTH TECH CO., LTD.
有限会社 アーステック

ARTH offers parts for motorhomes, caravans, trailers, and motor vehicles.

Tel:+886-32807956 Fax:+886-32807957 <http://www.arthtech.net> E-mail:service@arthtech.net

BATTERY CHARGER

バッテリーチャージャー

■ BCH-1210M



■ BCH-1230M



■ BCH-1230D



Model NO. 型番	BCH-1210M	BCH-1220M	BCH-1230M	BCH-1230D	BCH-1230
Input 入力	100V-240V AC 47-63Hz	100V-120V AC 47-63Hz	100V-120V AC 47-63Hz	100V-120V AC 47-63Hz	100V-120V AC 47-63Hz
Output 出力	12V DC 10A 147W	12V DC 20A 294W	12V DC 30A 441W	12V DC 30A 441W	12V DC 30A 441W
Size(mm) 寸法(mm)	103×50×167	190x118x58	275x152x70	275x152x70	275x152x70
Weight 重さ	0.9Kg	1.2Kg	2.4Kg	2.4Kg	2.4Kg
Cable 配線	120cm	120cm 12AWG	200cm 10AWG	200cm 10AWG	200cm 10AWG
Efficiency 最大負荷時効率	>87% (at full load)				
AC input outlet AC入力コンセント	2 pin. (For Japan market. We also offer other types of AC input outlet. Please contact us.) 2ピン(日本市場用)				
Short circuit protection 短絡保護機能	●	●	●	●	●
Overload protection 過充電防止機能	●	●	●	● With timer タイマー付き	●
Reverse-polarity protection 極性逆接続保護	●	●	●	●	●
Cooling fan 冷却ファン	Speed controlled by charging stage 充電段階よりファン速度を制御				
Charging status 状態表示	Display the charging status by 2 LEDs 2個のLEDによってチャージャーの状態を表示				
Display 画面表示	Monochrome LCD display モノクロのLCD液晶ディスプレイ付き			Digital display デジタルディスプレイ付き	×
Battery level display 電池充電状態表示	25%、50%、75% & 100%			1%~100%	×
Voltage meter 電圧計付き	×	×	×	●	×
Timer 時間計測器付き	×	×	×	●	×
Charging timer setting 充電時間設定可能	×	×	×	●	×
Certifications 認定規格	CE				

INVERTER インバーター



■ Modified sine wave power inverter
純真正弦波インバーター



■ Inverter & battery charger
インバーター + チャージャー



■ Pure sine wave power inverter
純真正弦波インバーター

We also produce specialized products according to your needs. Please contact us.

Model NO. 型番	PNV-015X1	PNV-020X1	PNV-030X1	PNV-060X1	PNV-120X1	INV-150X1	ICH-15010
Output power 出力電力	150W	200W	300W	600W	1200W	1500W	1500W
Start output (100ms) 出力先頭値(100ms)	300W	400W	500W	1000W	2000W	3000W	3000W
Waveform 波形	Pure sine wave 純真正弦波					Modified sine wave 擬真正弦波	
Input 入力	12V DC					Inverter 12V DC	Battery Charger 100V DC 50Hz & 60Hz
Output 出力	100V DC 50/60Hz					100V DC 55Hz	12V DC 10A
Exchanging efficiency 変換効率	>85%			>83%		85% - 90%	
50/60Hz changing switch 50/60Hz 切替スイッチ	●	●	●	●	●	×	×
Buzzer ブザー	●	●	●	●	●	●	●
Low input voltage protection 入力低電圧保護機能	●	●	●	●	●	●	●
High output voltage protection 入力高電圧保護機能	●	●	●	●	●	●	●
Overheated protection 過熱保護機能	●	●	●	●	●	●	●
Output short circuit protection 出力回路短絡保護機能	●	●	●	●	●	●	●
Output overload protection 出力過負荷保護機能	●	●	●	●	●	●	●
Reverse-polarity protection 極性逆接続保護機能	●	●	●	●	●	●	●
Cooling fan 冷却ファン	×	×	●	●	●	●	●
LED indication LEDでの状態表示	Inverter ON, Over Heat, Over Load					Normal, Over Temp, Over Load	Normal, Charger Over Temp, Over Load
Certifications 認定規格	CE					CE E-MARK	CE E-MARK
Size(mm) 寸法(mm)	212x118x58	232x118x58	232x118x58	335x171x73	395x213x76	360x198x80	420x198x80
Weight 重さ	1.1Kg	1.15Kg	1.2Kg	2.9Kg	4.5Kg	3.9Kg	4.5Kg
Cable 配線	90cm AWG#16	90cm AWG#14	90cm AWG#10	90cm AWG#6	90cm AWG#4	150cm	150cm
AC output outlet AC出力コンセント	2 pin						
Option オプション	×	×	×	×	RCL-T09PM	RCL-T05PM	RCL-T05PM



■ DIM-T06M



■ DIM-T08M



DIMMER 調光ユニット

Model NO. 型番	DIM-T06PM	DIM-T08PM
Installation 取り付けタイプ	Panel mount (It's necessary to make a rectangular hole) パネル式(穴開けて埋め込む)	
Printed words/ Color 印刷文字/ 外見色	White Japanese word/ Black Nameplate Customized design is possible. 白色日本語文字/ 黒色ネームプレート ご指定の印刷内容が対応可能	
Adjustment 調整方法	Spin dial 調整ダイヤル Adjusts the brightness continuously. 無段階に光量を調整可能。	Push button 押しボタン Adjusts the brightness by 10 levels. 10段階に光量を調整可能。
Size (without cable; mm) 寸法 (配線別; mm)	W56xH66xT45 Thickness in the front =16.0mm after installed 取り付け後、表部の厚み=16.0mm	W56xH66xT32 Thickness in the front =3.0mm after installed 取り付け後、表部の厚み=3.0mm
Hole size(mm) 穴開け(mm)	W42xH49	
Input Voltage 入力電圧	12V DC / 24V DC	
Description 商品説明	<ul style="list-style-type: none"> 2 groups of 5 amp dimmers in one panel Adjusts the brightness for LED Lights/ Bulbs/ Halogen Lights Brightness: 0%~100% Using double terminal in 4 of total 6 wires to connect the maximum of 8 lights. 一つパネルに5A*2組調光器が付く LEDライト/ 電球/ハロゲンランプが調光可能 輝度:0%~100% 一つパネルに2組調光器が付く 6本配線中の4本にダブルギボシを採用して最大8個のライトが接続可能。 	

REMOTE CONTROLLER FOR INVERTER

インバーター専用リモコン



Model NO. 型番	RCL-T05PM	RCL-T09PM
Product Name 製品名	Remote controller for inverter インバーター専用リモコン	
Coordinated inverter 対応インバーター	INV-150X1, ICH-15010	PNV-120X1
Installation 取り付けタイプ	Panel mount (It's necessary to make a rectangular hole) パネル式(穴開けて埋め込む)	
Printed words/ Color 印刷文字/ 外見色	White Japanese word/ Black Nameplate Customized design is possible. 白色日本語文字/ 黒色ネームプレート ご指定の印刷内容が対応可能	
Input Voltage 入力電圧	12V/24V DC	
Size (without cable; mm) 寸法 配線別(mm)	W56xH66xT28	
Hole size(mm) 穴開け(mm)	W42xH49 Panel thickness=2.0mm after installed 取り付け後、パネル部の厚み=2.0mm	
Description 商品説明	Shows overload, overheat and charging status of the machine at the same time. 過負荷、オーバーヒートと充電中の表示LEDが付き、本体LEDと同時に表示する。	
Cable 配線付き	5M	

DUAL VOLTAGE METER

デュアル・ボルト・メーター



■ DVX-T01SM
DVX-T02SM



■ DVC-T03PM
DVC-T07PM

Model NO. 型番		DVX-T01SM	DVX-T02SM	DVC-T03PM	DVC-T07PM	
Input Voltage 入力電圧		12V DC		12V / 24V DC		
welcome screen オープニング画面		[ARTH]	[Dual Volt Meter]	[ARTH]	[Dual Volt Meter]	
		Customized logo is possible. ご指定のロゴが対応可能。				
Language 言語		Japanese & English (setting mode) 日本語と英語(設定モード)				
Installation 取り付け		Surface Mount 表面貼付け式		Panel mount パネル式(穴開けて埋め込む)		
Color 外見色		Black 黒色		Titanium color チタン色		
Size (mm) 寸法(mm)		W56xH38xT15		W56xH66xT21		
Hole size(mm) 穴開け(mm)		---		W42xH49 Panel thickness=2.0mm after installed 取り付け後、パネル部の厚み=2.0mm		
Description 商品説明	Measure 測定	Battery 1 バッテリ1	●	●	●	●
		Battery 2 バッテリ2	●	●	●	●
	Display 表示	Volt 1 電圧1	●	●	●	●
		Volt 2 電圧2	●	●	●	●
		Clock 時計	×	×	●	●
	Warning 警告	Display flash 画面点滅	●	●	●	●
		Buzzer beeps ブザーが鳴る	×	×	●	●
	Set-up mode 設定機能	Warning level (High& Low) 高電圧&低電圧の警告値	●	●	●	●
		Normal brightness 一般表示の明るさ	●	●	●	●
		Sleeping brightness 睡眠時の明るさ	●	●	●	●
		Sleeping timer 睡眠タイマー	●	●	●	●
		Buzzer enable/ disable ブザー音のON/OFF	×	×	●	●
		Clock setting 時計設定	×	×	●	●
	Manually turn ON/OFF マニュアルON/OFF機能		●	●	●	●
	Automatic sleep function 自動的に睡眠機能		●	●	●	●
	Spontaneous emission OLED display 自発光有機ELディスプレイ		●	●	●	●
			Even dark in the room, the screen can be read clearly. 周りが真っ暗でも画面内容がはっきり見える。			
Power supplied by battery directly 常時電源の供給		●	●	●	●	
		Even engine stopped, the OLED display keeps showing. 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る。				
Others そのほか		---	---	Coordinate with SWP-T42PM for integrating into a system. SWP-T42PMと組み込めば、コーディネートで一体化 となる。		

REAR VIEW COLOR CCD CAMERA

CCDカラーバックカメラ



■ CMR-SP001



■ CMR-SY002

Model NO. 型番	CMR-SP001	CMR-SY002
Sensor イメージセンサー	SHARP 1/4" color CCD sensor SHARP1/4インチカラーCCDレンズ採用	SONY 1/4" color CCD sensor, more colorful SONY1/4インチカラーCCD レンズ採用、よりカラフル
Pixels 画素数	H512 x V492	H680 x V512
Viewing Angle 画角	Wide viewing angle D170/ H135/ V110 超広角 対角170/ 水平135/ 垂直110	Wide viewing angle D170/ H110/ V80 超広角 対角170/ 水平110/ 垂直80
OSD Control バック補助線	×	●
Video System 映像信号方式	NTSC color signal system NTSC カラー信号システム	
Video output 映像出力	1.0Vp-p (75Ω)	
S/N ratio S/N比	> 48dB (AGC OFF)	
Resolution 解像度	380TVL, High Resolution >250,000 pixels 380TVL, 高画質25万画素以上	
Synchronizing System 通信同期信号	Internal 内部同期	
Minimum illumination 最低被写体照度	0.5LUX/ F1.2	
Rear view switching 正/鏡像切替	Selection of Normal (Non Mirror) or Reverse (Mirror) image by reverse line 正/鏡像切替可(配線で調整)	
Mounting system 角度調整	Flexible mount base 上下角度調整台座付き	
Body with Waterproof 本体防水レベル	IP68	
Power consumption 消費電力	5-15V DC, 75mA (+/-10%)	5-15V DC, 80mA (+/-10%)
Body size 本体寸法(mm)	20x 26x 25	23x24x24
Cable ケーブル	Video cable *8m, Power cable *8m, Camera cable*1.5m ビデオケーブル8m、電源ケーブル8m、本体ケーブル:約1.5m(本体から)	

Contents, specifications and availability are subject to changes serving the technical improvement.
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。