

# PARTS LIST

**森永ラジエーター・パーツリスト**  
**森永サーモパネル・森永サーモコン・森永バスコ**

**Morinaga Engineering**

—2021年12月版—

# バルブ関係

## Valves



部品名称	型番	用途
サーモスタットバルブ	EVO	設定された室温に自動コントロールするバルブ (ハンドル)



部品名称	型番	用途
手動バルブ	ENH	手動で温水流量をコントロールするバルブ (ハンドル)



部品名称	型番	用途
インセット	TI	手動バルブorサーモスタットバルブの本体側の受け部品 平成3年以降に出荷分の下記機種に対応 (TP11・TP22, TC1・TC2, TPN11・TPN22, TCN1, VASCO)



部品名称	型番	用途
インセット(細タイプ)	NIA	手動バルブorサーモスタットバルブの本体側の受け部品 平成3年以前に出荷分の下記機種に対応 (TP2-TP3等) ※平成3年以前の手動バルブorサーモスタットバルブはインセット(NIA)と互換性が無いので、手動バルブ(ENH)、サーモスタットバルブ(ENT-EVO)に交換願います



部品名称	型番	用途
TPN エア抜き弁	AVTPNVA	TPN用エア抜きバルブ



部品名称	型番	用途
TPN 止水プラグ	SISUIPG	TPN用止水プラグ



部品名称		型番	用途
ボールバルブ	ストレート型	BV-SR	TPN, TCN, VASCO用メンテナンスバルブ 接続口径 銅管：9.53, 12.7, 15.88mm 架橋管：7A, 10A 森永サーモベックス：PEX14 配管カバーに対応



部品名称		型番	用途
ボールバルブ	アングル型	BV-SV	TPN, TCN, VASCO用メンテナンスバルブ 接続口径 銅管：9.53, 12.7, 15.88mm 架橋管：7A, 10A 森永サーモベックス：PEX14 配管カバーに対応



部品名称		型番	用途
レギュレーティングバルブ	ストレート型	RVN-SR	TPN, TCN, VASCO用流量調整バルブ メンテナンスバルブとしても使用可能 接続口径 銅管：9.53, 12.7, 15.88mm 架橋管：7A, 10A 森永サーモベックス：PEX14



部品名称		型番	用途
レギュレーティングバルブ	アングル型	RVN-SV	TPN, TCN, VASCO用流量調整バルブ メンテナンスバルブとしても使用可能 接続口径 銅管：9.53, 12.7, 15.88mm 架橋管：7A, 10A 森永サーモベックス：PEX14



部品名称		型番	用途
レギュレーティングバルブ	ストレート型	RV-1/2	TPN, TCN, VASCO用流量調整バルブ メンテナンスバルブとしても使用可能 接続口径：銅管15A



部品名称		型番	用途
プラグ	1管式用(赤色)	ROD-1	配管方式を識別する為のプラグ
	2管式用(青色)	RLA-2	

# 配管継手

Pipe couplings



部 品 名 称		用 途
タッピング (銅管用)	ナット	TPN, TCN, VASCO専用 銅管用配管継手 (9.53, 12.7, 15.88mm)
	スリーブ	
	インサート スリーブ	

部 品 名 称		用 途
タッピング (架橋管) (森永サーモボックス)	ナット	TPN, TCN, VASCO専用 架橋管用配管継手 (7A, 10A) 森永サーモボックス用配管継手 (PEX14)
	スリーブ	
	リング	

部 品 名 称	型 番	用 途
S ニップル	SNIPL	TPN専用旧部材使用時の寸法調整部品 (13mm延長)

部 品 名 称	型 番	用 途
偏心継手	HENSIN	TPN専用壁離れ調整継手 (IBTP→TPN切替時、20mm 偏心)

部 品 名 称	型 番	用 途
銅管継手	C12	TPN, TCN, VASCO専用銅管用配管継手 接続口径: 銅管15A



部品名称		型番	用途
配管カバー	バルブカバー	MO-VC	TPN・TCN・VASCO用 樹脂製配管カバー (安全性、施工性、意匠性の向上)
	調整カバー	MO-CC	
	プレートカバー	MO-PC	
	エルボカバー	MO-EC	
	ソケット	MO-SO	



部品名称	型番	用途
ハーフユニオン	HU-1/2	配管と配管を接続する為の部品 片側タッピング接続 片側鋼管 15A(オスネジ)



部品名称	型番	用途
ユニオン	SU-1/2	配管と配管を接続する為の部品 両側タッピング接続



部品名称	型番	用途
エルボ	EU-1/2	配管と配管を接続する為の部品 両側タッピング接続



部品名称	型番	用途
ティー	TU-1/2	配管と配管を接続する為の部品 すべてタッピング接続



部品名称	型番	用途
クロスカップリング	X-22	TPN, TCN, VASCOの温水入出口を 逆に接続した場合の修正部品 (TPN, TCN, VASCOと同じ40mmピッチ)



部品名称	型番	用途
短絡バンド	UB	配管の漏れ試験 配管のみで将来放熱器をつける場合のベントとして使用 (TPN, TCN, VASCOと同じ40mmピッチ)



部品名称	用途
バイパスバルブ	森永放熱器専用の1管2管切替バルブ

# ブラケット, 自立架台

## Brackets, Floor stands

TPN11用部品



部品名称	TPN11の高さ	型番	用途
TPN11 ブラケット	300mm	WB11N-3	TPN11を壁に取付ける為の部品 TPN11の幅が 400mm~1,600mmは、2本使用 1,800mm~3,000mmは、3本使用 (付属品:ブラケット取付用ネジ)
	400mm	WB11N-4	
	500mm	WB11N-5	
	600mm	WB11N-6	
	900mm	WB11N-9	



部品名称	TPN11の高さ	型番	用途
TPN11 自立架台 (左) 100H (右) 80H	300mm	11KN-3	TPN11用自立架台 TPN11の幅が 400mm~1,600mmは、2本使用 1,800mm~3,000mmは、3本使用 (化粧カバー付属) (床用ビス付属)
	400mm	11KN-4	
	500mm	11KN-5	
	600mm	11KN-6	



部品名称	TPN11の高さ	型番	用途
TPN11 サイドカバー	300mm	SCN113R(右)、L(左)	TPN11用側面カバー
	400mm	SCN114R(右)、L(左)	
	500mm	SCN115R(右)、L(左)	
	600mm	SCN116R(右)、L(左)	
	900mm	SCN119R(右)、L(左)	



部品名称	TPN11の幅	型番	用途
TPN11 トップカバー	400mm ~3,000mm 各機種	TCN114 ~TCN1130	TPN11用上部カバー



部品名称	型番	用途
TPN11 トップカバー止めピン	TCN11BD	TPN11用上部カバー固定用ピン

TPN22用部品



部品名称	TPN22の高さ	型番	用途
TPN22 ブラケット	300mm	WB22N-3	TPN22を壁に取付ける為の部品 TPN22の幅が 400mm~1,600mmは、2本使用 1,800mm~3,000mmは、3本使用 (付属品:ブラケット取付用ネジ)
	400mm	WB22N-4	
	500mm	WB22N-5	
	600mm	WB22N-6	
	900mm	WB22N-9	



部品名称	TPN22の高さ	型番	用途
TPN22 自立架台 (左) 100H (右) 80H	300mm	22KN-3	TPN22用自立架台 TPN22の幅が 400mm~1,600mmは、2本使用 1,800mm~3,000mmは、3本使用 (化粧カバー付属) (床用ビス付属)
	400mm	22KN-4	
	500mm	22KN-5	
	600mm	22KN-6	



部品名称	TPN22の高さ	型番	用途
TPN22 サイドカバー	300mm	SCN223	TPN22用側面カバー
	400mm	SCN224	
	500mm	SCN225	
	600mm	SCN226	
	900mm	SCN229	
TPN22 サイドカバー止めピン		SCN22BD	上記側面カバー固定用ピン



部品名称	TPN22の幅	型番	用途
TPN22 トップカバー	400mm ~3,000mm 各機種	TCN224 ~TCN2230	TPN22用上部カバー



部品名称	型番	用途
TPN22 トップカバー止めピン	TCN22BD	TPN22用上部カバー固定用ピン

TCN用部品



部品名称	TCN1の高さ	型番	用途
TCN1 ブラケット	100H用	WBTCN1-100H	TCN1を壁に取付ける為の部品 TCN1の幅が 416mm~1,616mmは、2本使用 1,916mm~2,516mmは、3本使用 (付属品:ブラケット取付用ネジ)
	200,300H用	WBTCN1-200H	

部品名称	型番	用途
TCN1用自立架台	TCN1K	TCN1用自立架台 TCN1の幅が 416mm~1,616mmは、2本使用 1,916mm~2,516mmは、3本使用 (H=60~120mm対応)

部品名称	型番	用途
TCN1用自立化粧カバー	TCN1KC	自立架台の床部分をかくす化粧カバー

## バスコ用バルブ VASCO Valves



部 品 名 称	型 番	用 途
VVAバルブ サーマスタットバルブ付き	VVA-T	VASCOシリーズ専用 設定された室温に自動コントロールするバルブ



部 品 名 称	型 番	用 途
VVAバルブ 手動バルブ付き	VVA-M	VASCOシリーズ専用 手動で温水流量をコントロールするバルブ



部 品 名 称	型 番	用 途
VVAバルブ ローボーイ用 サーマスタットバルブ付き	VVAL-T	VASCOシリーズローボーイ専用 設定された室温に自動コントロールするバルブ



部 品 名 称	型 番	用 途
VVAバルブ ローボーイ用 手動バルブ付き	VVAL-M	VASCOシリーズローボーイ専用 設定された室温に自動コントロールするバルブ

# バスコ用ブラケット, 自立架台

VASCO Brackets, Floor stands

ハイボーイ



部品名称	型番	用途
ハイボーイ用ブラケット	Lタイプ (14, 18用)	ハイボーイを壁に取付ける為の部品 ハイボーイ1台に2本使用
	Sタイプ (06, 10用)	



部品名称	型番	用途
ハイボーイ用自立架台	T1K	ハイボーイ用自立架台 ハイボーイ1台に2本使用 (自立架台は壁取付用ブラケットと併用し 補強用としてお使い下さい)

ローボーイ



部品名称	型番	用途
ローボーイ用ブラケット	P1W, P2W用	ローボーイを壁に取付ける為の部品 P1-07/16W・P2-14/16Wは、1台に2本使用 P1-07/24W・P2-14/24Wは、1台に3本使用



部品名称	型番	用途
ローボーイ用自立架台	P1W, P2W用	ローボーイ用自立架台 P1-07/16W・P2-14/16Wは、1台に2本使用 P1-07/24W・P2-14/24Wは、1台に3本使用

ヴィオラ



部品名称	型番	用途
ヴィオラ用ブラケット	WBV1	ヴィオラを壁に取付ける為のプラスチック部品 ヴィオラ1台に4ヶ使用



部品名称	型番	用途
ヴィオラ用自立架台	V1K	ヴィオラ用自立架台 ヴィオラ1台に2本使用 (自立架台は壁取付用ブラケットと併用し 補強用としてお使い下さい)

タオルボーイ



部品名称	型番	用途
タオルボーイ用ブラケット	WBHDR	タオルボーイを壁に取付ける為の部品 タオルボーイ1台に3ヶ使用

カーレ



部品名称	型番	用途
カーレ用ブラケット	WBCR	カーレを壁に取り付ける為のプラスチック部品 カーレ1台に4セット使用

ペロニカ



部品名称	型番	用途
ペロニカ用ブラケット	WBVR	ペロニカを壁に取り付ける為の部品 ペロニカ1台に2本使用

## 共通部品

Accessories



部品名称	型番	用途	
シーリングプレート	9.5mm用	SP-9.5	配管立ち上がり部床面の化粧用カバー (ステンレス製)
	12.7mm用	SP-12.7	
	15.9mm, PEX14用	SP-15.9	
	15A用	SP-1/2	



部品名称	型番	用途
エアキー	AK	エア抜き工具 (TP11・22をのぞく全ての放熱器具)



部品名称	用途
補修塗料	TPN, VASCO用塗料 タッチアップ補修塗料



部品名称	用途
お掃除棒	パネルヒーター専用クリーナー

# バスコ用アクセサリ

VASCO Accessories



部 品 名 称			用 途
ヴィオラ用ミラー	400mm×500mm	角 型	V1L1-16/O4NAIは対象外
	300mm×850mm	角 型	V1L1-16/O4NAIは対象外



部 品 名 称			用 途
ヴィオラ用ミラー	400mm	丸 型	V1L1-16/O4NAIは対象外



部 品 名 称	長 さ	用 途
ヴィオラ用タオルレール	670mm	V1L1-16/O4NAIは対象外



部 品 名 称			用 途
ヴィオラ用グラス棚	400mm×120mm	小 型	V1L1-16/O4NAIは対象外
	600mm×135mm	大 型	V1L1-16/O4NA、V1L1-16/O6NAIは対象外



部 品 名 称	長 さ	用 途
ヴィオラ用タオルリング	180mm	



ノーマル



〇リング

部 品 名 称		用 途
ヴィオラ用コート掛け	ノーマル	ヴィオラ専用コート掛け
	〇リング	



部 品 名 称			用 途
バスコ用コート掛け	TI用	TIC	ハイボーイ用コート掛け
	VR用	HDRF	ペロニカ用コート掛け
	HDR用	HDRF	タオルボーイ用コート掛け



部 品 名 称	用 途
タオルボーイ用タオル棚	HDRTANA タオルボーイ専用タオル棚

# 旧型パネルヒーター部品

TP Accessories

※旧型部品には販売を終了している商品がございます。在庫の有無については、お問い合わせ下さい。



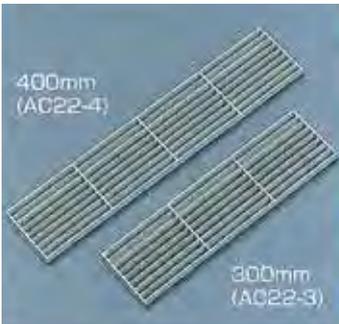
部品名称	型番	用途
サーモスタットバルブ	ENT	設定された室温に自動コントロールするバルブ (ENTは平成5年~平成17年の期間に出荷)



部品名称	型番	用途
レギュレーティングバルブ	ストレート型	RV-SR
		TP, TCN, VASCO専用流量調整用バルブ メンテナンスバルブとしても使用可能 接続口径 銅管: 9.53, 12.7, 15.88mm 架橋管: 7A, 10A 森永サーモボックス: PEX14 ※販売終了



部品名称	型番	用途
レギュレーティングバルブ	アングル型	RV-SV
		TP, TCN, VASCO専用流量調整用バルブ メンテナンスバルブとしても使用可能 接続口径 銅管: 9.53, 12.7, 15.88mm 架橋管: 7A, 10A 森永サーモボックス: PEX14 ※販売終了



部品名称	TP22の幅	型番	用途
トップカバー	400mm	AC22-4×1ヶを使用	TP22用 上部カバー
	700mm	AC22-3×1ヶ, AC22-4×1ヶを組合せ使用	
	1,000mm	AC22-3×2ヶ, AC22-4×1ヶを組合せ使用	
	1,300mm	AC22-3×3ヶ, AC22-4×1ヶを組合せ使用	
	1,600mm	AC22-4×4ヶを組合せ使用	
	1,900mm	AC22-3×1ヶ, AC22-4×4ヶを組合せ使用	
	2,200mm	AC22-3×2ヶ, AC22-4×4ヶを組合せ使用	
	2,500mm	AC22-3×3ヶ, AC22-4×4ヶを組合せ使用	
2,800mm	AC22-4×7ヶを組合せ使用		



部品名称	型番	用途
トップカバー止めピン	ACP-22	TP22用トップカバー止めピン カバー1ヶに2ヶ使用



部品名称	型番	用途
コンビクリップ	CCP22	TP11を2枚合わせてTP22にする時に使用するクリップ(TP22用クリップ) ※販売終了



部 品 名 称	TPの高さ	型 番	用 途
下接続用組込配管 (1管式か2管式を 選択して下さい)	300mm	VA-3B	サーモパネルに取付けるバルブ機構と 配管接続口が一体化された部品 (配管を床から接続する方式に使用)
	400mm	VA-4B	
	500mm	VA-5B	
	600mm	VA-6B	
	900mm	VA-9B	



部 品 名 称	TPの高さ	型 番	用 途
横接続用組込配管 (1管式か2管式を 選択して下さい)	300mm	VA-3S	サーモパネルに取付けるバルブ機構と 配管接続口が一体化された部品 (配管を横から接続する方式に使用) ※販売終了
	400mm	VA-4S	
	500mm	VA-5S	
	600mm	VA-6S	
	900mm	VA-9S	



部 品 名 称	型 番	用 途
TP11用組込配管取付ボルト	BB11	組込配管をサーモパネルに取付ける為のボルト



部 品 名 称	型 番	用 途
TP22用組込配管取付ユニオンボルト	BB22-UN	組込配管をサーモパネルに取付ける為のボルト (BB22-Lと併用) ※販売終了



部 品 名 称	型 番	用 途
TP22用組込配管取付長ボルト	BB22-L	組込配管をサーモパネルに取付ける為のボルト (BB22-UNと併用) ※販売終了



部 品 名 称	型 番	用 途
メタルガスケット	METALGC	組込配管をサーモパネルに取付ける時の ガスケット (TP11は1台に4枚 TP22は1台に6枚使用)



部 品 名 称	型 番	用 途
エアキー	AKP	TP11・22用エア抜き工具 (1991~2007年対応)



部品名称	TP11の高さ	型番	用途
TP11用ブラケット	300mm	WB11-3	TP11を壁に取付ける為の部品 TP11の幅が 400mm~1,300mmは、2本使用 1,600mm~1,900mmは、3本使用 2,200mm~2,800mmは、4本使用 (付属品:ブラケット取付用ネジ)
	400mm	WB11-4	
	500mm	WB11-5	
	600mm	WB11-6	
	900mm	WB11-9	



部品名称	TP22の高さ	型番	用途
TP22用ブラケット	300mm	WB22-3	TP22を壁に取付ける為の部品 TP22の幅が 400mm~1,600mmは、2本使用 1,900mm~2,800mmは、3本使用 (付属品:ブラケット取付用ネジ)
	400mm	WB22-4	
	500mm	WB22-5	
	600mm	WB22-6	
	900mm	WB22-9	



部品名称	TP11の高さ	型番	用途
TP11用自立架台	300mm	11K-3	TP11用自立架台 TP11の幅が 400mm~1,300mmは、2本使用 1,600mm~1,900mmは、3本使用 2,200mm~2,800mmは、4本使用 ※販売終了
	400mm	11K-4	
	500mm	11K-5	
	600mm	11K-6	



部品名称	TP22の高さ	型番	用途
TP22用自立架台	300mm	22K-3	TP22用自立架台 TP22の幅が 400mm~1,600mmは、2本使用 1,900mm~2,800mmは、3本使用 ※販売終了
	400mm	22K-4	
	500mm	22K-5	
	600mm	22K-6	

旧型バスコ部品(モノチューブタイプ用)

VASCO Accessories(Monotube type)



部品名称	型番	用途
サーモスタット付きVBBバルブ (1管式か2管式を選択して下さい)	VBB-T	VASCOシリーズ専用 設定された室温に自動にコントロールするバルブ



部品名称	型番	用途
手動バルブ付きVBBバルブ (1管式か2管式を選択して下さい)	VBB-M	VASCOシリーズ専用 手動で温水流量をコントロールするバルブ



部品名称	型番	用途
VBBバルブ用Oリング	VBBO	VASCOシリーズ専用 VBBバルブとVASCO本体間のシール用 Oリング



## 森永エンジニアリング株式会社

住宅機器販売部

本社 東京都港区港南3-8-1 〒108-0075 ☎ (03) 5796-9803  
札幌営業所 札幌市中央区南1条東1丁目 〒060-0051 ☎ (011) 251-9811  
仙台営業所 仙台市若林区河原町1-6-23 〒984-0816 ☎ (022) 265-2622  
大阪営業所 大阪市西区江戸堀1-15-27 〒550-0002 ☎ (06) 6136-5947

<http://www.morieng.co.jp>

※ 部品の形状およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。