

価 格 表

《 森永セントラルヒーティングシステム 》

森永サーモパネル	P 2
森永デザインパネル (ハイボーイ、ローボーイ、タオルボーイ、ロジエ、ドリアナ)	P 3
パネルヒーター部品	P 4
旧型パネルヒーター部品	P 6
森永窓下専用ヒーター	P 8
森永タオルウォーマー	P 8
森永バルコサーモフレッシュ	P 8

2025年 10 月

Morinaga Engineering

森永サーモパネル

TPVシリーズ

標準付属品

- ・配管継手 一式
- ・壁取り付け用ブラケット 一式
- ・エア抜き用キー 1個
- ・配管カバー 一式
- ・ZBUバルブ 1個

型番	高さ	幅	放熱量		定価 (円)
	(mm)		Watt	(kcal/h)	

TPV11-304	300	400	218	188	33,800
-307		700	382	329	38,400
-310		1,000	546	470	44,500
-312		1,200	655	564	47,900
-314		1,400	764	658	52,300
-316		1,600	874	752	56,500
-318		1,800	983	846	61,000
-320		2,000	1,092	940	67,000
-323		2,300	1,256	1,081	71,300

TPV11-404	400	400	284	245	34,700
-407		700	498	429	42,000
-410		1,000	711	612	49,300
-412		1,200	853	734	53,500
-414		1,400	995	856	58,800
-416		1,600	1,138	979	64,000
-418		1,800	1,280	1,101	69,700
-420		2,000	1,422	1,223	73,000
-423		2,300	1,635	1,407	79,400

TPV11-504	500	400	347	299	36,600
-507		700	608	523	45,700
-510		1,000	868	747	54,400
-512		1,200	1,042	897	59,800
-514		1,400	1,215	1,045	66,300
-516		1,600	1,389	1,195	72,400
-518		1,800	1,562	1,344	79,900
-520		2,000	1,736	1,493	85,300
-523		2,300	1,996	1,717	94,000

TPV11-604	600	400	407	351	39,300
-607		700	713	614	50,100
-610		1,000	1,018	876	61,100
-612		1,200	1,222	1,051	68,200
-614		1,400	1,425	1,226	75,600
-616		1,600	1,629	1,401	82,700

TPV11-904	900	400	571	492	61,300
-907		700	999	860	81,700

型番	高さ	幅	放熱量		定価 (円)
	(mm)		Watt	(kcal/h)	

TPV22-210	200	1,000	711	611	73,400
-212		1,200	853	734	80,000
-216		1,600	1,138	979	93,900
-220		2,000	1,422	1,223	108,000
-223		2,300	1,635	1,406	119,500

TPV22-304	300	400	384	331	56,400
-307		700	673	579	69,000
-310		1,000	961	827	80,700
-312		1,200	1,153	992	87,200
-314		1,400	1,345	1,157	95,900
-316		1,600	1,538	1,323	104,100
-318		1,800	1,730	1,488	110,800
-320		2,000	1,922	1,653	116,000
-323		2,300	2,210	1,901	127,800
-326		2,600	2,499	2,150	139,500

TPV22-404	400	400	488	420	61,600
-407		700	855	736	75,900
-410		1,000	1,221	1,051	90,500
-412		1,200	1,465	1,260	97,900
-414		1,400	1,709	1,470	108,400
-416		1,600	1,954	1,681	118,600
-418		1,800	2,198	1,891	127,800
-420		2,000	2,442	2,101	133,000
-423		2,300	2,808	2,415	147,000

TPV22-504	500	400	588	506	65,600
-507		700	1,029	885	83,300
-510		1,000	1,470	1,265	100,300
-512		1,200	1,764	1,518	111,700
-514		1,400	2,058	1,770	123,700
-516		1,600	2,352	2,023	135,500

TPV22-604	600	400	684	589	70,900
-607		700	1,196	1,029	91,800
-610		1,000	1,709	1,470	113,000
-612		1,200	2,051	1,764	127,100
-614		1,400	2,393	2,058	141,200
-616		1,600	2,734	2,352	155,100

TPV22-904	900	400	955	822	99,300
-907		700	1,672	1,438	138,800

※室温を自動的にコントロールしたい場合、サーモスタットバルブをご用命下さい。

※放熱量は $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ の場合

森永デザインパネル

標準付属品

- ・配管継手 一式
 - ・壁取り付け用ブラケット 一式
 - ・エア抜き用キー 1個
 - ・配管カバー 一式
 - ・MBTバルブ 1個
- ※ローボーイにはMBTバルブ
(アングル)が付属します。

ハイボーイ

型番	高さ	幅	放熱量		定価 (円)
	(mm)		Watt	(kcal/h)	
T1-16/06F	1,600	270	585	503	105,000
16/10F		450	975	839	146,000
16/14F		630	1,365	1,174	188,000
18/06F	1,800	270	655	563	115,000
18/10F		450	1,090	937	156,000
18/14F		630	1,525	1,312	198,000
20/14F	2,000	630	1,690	1,453	219,000
20/18F		810	2,170	1,866	268,000

ドリアナ

型番	高さ	幅	放熱量		定価 (円)
	(mm)		Watt	(kcal/h)	
DO-15/03F	1,500	297	500	430	65,800
-15/04F		441	774	666	85,400
-15/05F		513	870	748	98,800
-15/07F		657	1,118	961	121,600
-15/08F		837	1,431	1,231	136,600
-20/03F	2,000	297	679	584	78,400
-20/04F		441	1,018	875	107,400
-20/07F		657	1,523	1,310	151,400
-21/08F(※)	2,100	801	1,938	1,667	187,600

※DO-21/08Fは右配管のみとなります。

※放熱量は $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ の場合

ローボーイ

型番	高さ	幅	放熱量		定価 (円)
	(mm)		Watt	(kcal/h)	
P1-07/16WF	70	1,600	1,000	860	153,000
07/24WF		2,400	1,500	1,290	191,000
P2-14/16WF	140	1,600	1,415	1,217	204,000
14/24WF		2,400	2,120	1,823	268,000

※ローボーイは右配管のみとなります。

タオルボーイ

型番	高さ	幅	放熱量		定価 (円)
	(mm)		Watt	(kcal/h)	
HD-08/40F	862	400	344	296	88,500
-12/40F	1,222		486	418	100,000
-15/40F	1,537		614	528	114,500

ロジ

型番	高さ	幅	放熱量		定価 (円)
	(mm)		Watt	(kcal/h)	
RO-16/06F	1,600	336	612	526	117,000
-16/08F		448	816	702	128,000
-16/10F		560	1,020	877	143,000
-16/12F		672	1,224	1,053	163,000

パネルヒーター部品

■ バルブ・継手・カバー類

品名	型番	寸法・規格	定価(円)	備考
手動バルブ	MH25-65		1,500	手動調節バルブ
サーモスタットバルブ	LH30-65		5,500	室温自動調節機能付
インセット	GH		3,500	TPV シリーズ用インセットバルブ※旧 VKO 共通部品
ZBUバルブ	ZBU59-43	ストレート	10,000	圧損調整機能・1管2管切替機能付きバルブ 1管式 or2管式を指定してください。
	ZBU59-44	アングル	10,000	
MBTバルブ	MBT-S12	ストレート	10,000	デザインパネル用1管2管切替機能付きバルブ ローボーイ用はアングルになります。 1管式 or2管式を指定してください。
	MBT-A12	アングル		
Xフィッティング	IF63-62	配管往戻ピッチ:50mm	10,000	温水往戻を逆接続した場合に使用する部品
短絡フィッティング	BF64-52		6,000	配管を短絡する場合に使用する部品
タッピング	TAP95G	接続口径:G3/4	3,500	銅管:9.53用
	TAP127G			銅管:12.7用
	TAP7G			日本製 JIS 規格架橋管:7A
	TAP10G			日本製 JIS 規格架橋管:10A
	TAP13G			日本製 JIS 規格架橋管:13A
	TAP14G			森永サーモバックス:PEX14
	TAP16G			森永サーモバックス:PEX16
	CF22-13			MLCP7μm三層管用:13A
	CF22-16			MLCP7μm三層管用:16A
鋼管継手	C34-12			銅管:15A用
ZBUパッキン	ZBU-P		1,500	ZBUバルブ・MBTバルブ専用の接続用パッキン/1台分
エア抜き弁	AV-1/2	15A	3,000	TPV シリーズ用本体構成部品
止水プラグ	PG-1/2	15A	1,500	※TPO・VKO シリーズ、旧 DO・FLO・PC 共通部品
エア抜き弁	AVTPN	15A	3,000	デザインパネル用本体構成部品
止水プラグ	SISUIPG	15A	1,500	※TPN シリーズ、旧 VASCO シリーズ共通部品
ZBU・MBTストレートカバー	ZBU-SC	配管往戻ピッチ:50mm	1,500	ZBUストレート・MBTストレート用の樹脂製配管カバー (以下、機種別の組合せ)
調整カバー	ZBU-CC		1,000	TPVシリーズ・デザインパネル(ストレートの場合): ZBU・MBTストレートカバー+調整カバー+プレートカバー
プレートカバー	ZBU-PC		1,000	※ローボーイのみ:MBTアングルカバー+ 調整カバー2個+プレートカバー
ZBUアングルカバー+調整カバー	ZBU-AC150	調整カバー高さ:150mm	1,500	ZBUアングル用樹脂カバー+調整カバーセット 調整カバーの高さは、50mm・70mm・150mm のいずれかから選択可。
	ZBU-AC70	調整カバー高さ:70mm		
	ZBU-AC50	調整カバー高さ:50mm		
MBTアングルカバー	MBT-AC		2,500	MBTアングル用樹脂カバー
シーリングプレート (50mmピッチ用) ※鋼管とMLCP16Aには 対応していません。	SP-9	穴径φ:11.0mm	700	銅管9.53用/JIS規格7A用
	SP-12	穴径φ:14.0mm		銅管12.7用
	SP-14	穴径φ:15.0mm		PEX14用/JIS規格10A用
	SP-16	穴径φ:17.0mm		PEX16用/MLCP7μm三層管用13A用
	SP-18	穴径φ:19.0mm		JIS規格13A用

■ 壁取り付け用ブラケット

品名	型番	定価(円)	備考
TPV11用ブラケット	WB11N-3	3,200	300H用 /1本
	WB11N-4	3,200	400H用 /1本
	WB11N-5	3,200	500H用 /1本
	WB11N-6	3,900	600H用 /1本
	WB11N-9	4,600	900H用 /1本
TPV22用ブラケット	WB22N-2	3,200	200H用 /1本
	WB22N-3	3,200	300H用 /1本
	WB22N-4	3,200	400H用 /1本
	WB22N-5	3,200	500H用 /1本
	WB22N-6	3,900	600H用 /1本
	WB22N-9	4,600	900H用 /1本
T1用ブラケット Sタイプ	WBVRS	9,000	ハイボーイ(06, 10)用/1台分 ※旧ペロニカVR(06, 08)共通部品です。
T1用ブラケット Lタイプ	WBVRL	12,000	ハイボーイ(14, 18)用/1台分 ※旧ペロニカVR(10, 16)共通部品です。
P1・P2用ブラケット	WBPW	3,000	ローボーイ用/1本単価 幅1600mm=2本、幅2400mm=3本
HD用ブラケット	WF-34	3,600	タオルボーイ用/1台分(3本セット) ※旧FLO共通部品です。
RO用ブラケット Sタイプ	WBROS	9,000	ロジー(06,08)用/1台分
RO用ブラケット Lタイプ	WBROL	12,000	ロジー(10,12)用/1台分
DO用ブラケット	WF-32S	7,500	ドリアナDO-1503,1504,1505,2003,2004用/1台分
	WF-32L	10,400	ドリアナDO-1507,1508,2007,2108用/1台分

幅 400-1600 : 2本、幅 1800-2600 : 3本
※旧 TPN・TPO・VKO 共通部品です。

■ 自立架台

品名	型番	寸法・規格 (本体下寸法)	定価(円)	備考
TPV11 300H用自立架台	11KN-3	130H (又は100H)	7,500	300H用 /1本
TPV11 400H用自立架台	11KN-4			400H用 /1本
TPV11 500H用自立架台	11KN-5			500H用 /1本
TPV11 600H用自立架台	11KN-6			600H用 /1本
TPV22 200H用自立架台	22KN-2	130H (又は80・100H)	7,500	200H用 /1本
TPV22 300H用自立架台	22KN-3	130H (又は100H)		300H用 /1本
TPV22 400H用自立架台	22KN-4			400H用 /1本
TPV22 500H用自立架台	22KN-5			500H用 /1本
TPV22 600H用自立架台	22KN-6		600H用 /1本	
ハイボーイ用自立架台	T1K		5,000	ハイボーイ用 /1本単価 1台につき2本使用 ※壁取付用ブラケットと併用し、補強用としてお使いください。
ローボーイ用自立架台	PKW		5,000	ローボーイ用 /1本単価 幅 1600mm=2本、幅 2400mm=3本

幅 400-1600 : 2本
幅 1800-2600 : 3本
※高さ 900H は、自立架台仕様は
できませんのでご注意ください。
※旧 TPN・TPO・VKO 共通部品
です。
※旧 TPN・TPO からお取替えの
場合は、100H をご指定下さい。

■ アクセサリー

品名	型番	寸法・規格	定価(円)	備考
TPV用タオルハンガー	TH400	L=400mm	10,000	サーモパネル用タオル掛け
	TH1000	L=1,000mm	14,000	
T1用コート掛け	T1C		4,500	ハイボーイ用コート掛け
HD用コート掛け	HDRF		4,500	タオルボーイ用コート掛け
HD用タオル棚	HDTANA		8,000	タオルボーイ用タオル棚
DO用コート掛け	KH94-02		4,600	ドリアナ用コート掛け

■ その他部品

品名	型番	寸法・規格	定価(円)	備考
お掃除棒	SOJIBO		5,000	パネルヒーター専用クリーナー
エア-抜き用キー	AK		500	エア抜き工具 ※TP11/22を除く全ての放熱器用
エアキー トレイ付き(ホワイト)	AKTW	W60mm	1,000	循環液を受けるトレイ付きのエア抜き工具
エアキー トレイ付き(エメラルドグリーン)	AKTG	H100mm		
エアキー トレイ付き(オレンジ)	AKTO	D30mm		
補修塗料	TORYVSC		500	タッチアップ補修塗料

旧型パネルヒーター部品

■バルブ・継手・カバー類(旧TP・TPN・TPOシリーズ、TCNシリーズ、旧VASCOシリーズ専用部品)

品名	型番	寸法・規格	定価(円)	備考
手動バルブ	ENH		1,500	手動調節バルブ
サーモスタットバルブ	EVO		5,500	室温自動調節機能付バルブ
インセット	FLA		3,500	TPOシリーズ(2023~2025年)専用インセットバルブ
	TI			1991年以降のサーモスタッドバルブ交換時に使用
	NIA			1991年以前のサーモスタッドバルブ交換時に使用
VTPバルブ	VTP	配管往戻ピッチ:40mm 接続口径:M22	10,000	TPVシリーズ専用40ピッチ配管対応バルブ 旧TP・TPN・TPOシリーズから本体交換時に使用 (温水往戻交差・1管2管切替・ストップ機能付き)
バイパスバルブ	HB		8,500	TPOシリーズ用純正部品1管2管切替バルブ
VVAバルブ	VVA		10,000	デザインパネル専用40ピッチ配管対応バルブ。 旧VASCOシリーズから本体交換時に使用
VVALバルブ(ローボーイ用)	VVAL		12,000	(1管2管切替機能付き)
レギュレーティングバルブ	RVN-SR	ストレート	3,500	流量調整用バルブ※配管カバー非対応 流量調整用バルブ(接続口径:鋼管15A用)
	RVN-SV	アングル		
	RVN-1/2	ストレート1/2		
ボールバルブ	BV-SR	ストレート	3,500	メンテナンス用ストップバルブ ※配管カバー対応 BV-SVには配管カバー(アングル用)が付属されます
	BV-SV	アングル		
タッピング	TAP95	接続口径:M22	3,500	銅管:9.53用
	TAP127			銅管:12.7用
	TAP158			銅管:15.9用
	TAP7			日本製JIS規格架橋管:7A
	TAP10			日本製JIS規格架橋管:10A
	TAP13			日本製JIS規格架橋管:13A
	TAP14			森永サーモボックス:PEX14
	TAP16K			森永サーモボックス:PEX16
鋼管継手	C12			銅管:15A用
ハーフユニオン	HU-1/2	片側:タッピング接続 片側:15A接続	1,500	M22用タッピングを使用して、 配管と配管を接続する為の部品
ユニオン	SU-1/2	両側:タッピング接続	1,500	
短絡バンド	UB	配管往戻ピッチ40mm	6,000	配管を短絡する為の部品
クロスカップリング	XN-22	接続口径:M22	10,000	温水往戻を逆接続した場合に使用する部品
シーリングプレート (40mmピッチ用)	SP-9.5	穴径φ:10.6mm	700	銅管9.53用/JIS規格7A用
	SP-12.7	穴径φ:13.8mm		銅管12.7用
	SP-15.9	穴径φ:17.0mm		銅管15.9用/PEX14用/JIS規格10A用
	SP-1/2	穴径φ:23.0mm		銅管15A用/PEX16用/JIS規格13A用
偏芯継手	HENSIN		3,000	旧TPから交換時に使用する部品/1個単価20mm 20mm偏芯、1台につき2個使用します。
エア抜き弁	TAV		3,000	旧TP2/3用エア抜き弁 (～1991年製)
	PIN		3,000	旧TP11/22用エア抜きピン (1991～2007年製)
エアキー	AKP		500	旧TP11/22用エア抜き工具(1991～2007年製)
VTPカバー	MO-VTP		1,000	樹脂製配管カバー(以下、シリーズ別の組合せ)
VVAカバー	MO-VC		1,000	TPVシリーズ(VTPバルブ使用の場合):VTPカバー +調整カバーショート+プレートカバー
バイパスバルブカバー	MO-TPO		1,000	TPOシリーズ:バイパスカバー+調整カバーショート+ プレートカバー
調整カバー	MO-CC	高さ:95mm	500	TPN・TCNシリーズ:調整カバー+プレートカバー
調整カバーショート	MO-CCS	高さ:50mm	500	
プレートカバー	MO-PC		500	旧VASCOシリーズ:VVAカバー+調整カバー+プレートカバー
エルボカバー	MO-EC		500	※ボールバルブ(アングル)×2個ご注文いただいた場合 のみエルボカバー+ソケット2ヶが付属品になります。
ソケットカバー	MO-SO		500	

■バルブ・継手・カバー類(VKO・PC・DO・FLOシリーズ専用)

品名	型番	寸法・規格	定価(円)	備考
インセット	PCI		3,500	PCシリーズ専用インセット
	EXI			旧VKO(2011年9月以前)専用インセット
ZBUストレートカバー+調整カバー	ZBU-SC150	調整カバー高さ:150mm	1,500	旧タイプのZBUストレート用樹脂カバー+調整カバーセット 調整カバーの高さは、 50mm・70mm・150mmのいずれかから選択可。
	ZBU-SC70	調整カバー高さ:70mm		
	ZBU-SC50	調整カバー高さ:50mm		
TRバルブ	TR35-71	1管式	10,000	旧ドリアナDO・フローレスFLO用バルブ
	TR35-81	2管式		
TRカバー+調整カバー	TR-C	150mm	1,500	TRバルブ用樹脂カバー

■壁取り付け用ブラケット

品名	型番	寸法・規格	定価(円)	備考
TCN1用ブラケット	WBTCN11	100H用	2,500	TCN・PCシリーズ用/1本単価 幅400-1600:2本 幅1900-2500:3本
	WBTCN12	200H,300H用	3,000	
TCN2用ブラケット	WBTCN2		3,000	
PC1用ブラケット	PW-1		2,500	
PC2用ブラケット	PW-2		3,000	
V1L1用ブラケット			3,200	旧ヴィオラ用ブラケット/1台分(4ヶ)
HDR用ブラケット			3,600	旧タオルボーイHDRシリーズ用/1台分(3ヶ)
FLO用ブラケット 旧タイプ	WF-33		9,800	旧フローレス用ブラケット上部金具のみ/1本単価

■自立架台

品名	型番	寸法・規格	定価(円)	備考
TCN1/PC1用自立架台	TCN1K		2,800	TCN・PCシリーズ用/1本単価 幅400-1600:2本 幅1900-2500:3本
TCN2/PC2用自立架台	TCN2K		3,900	
TCN1/PC1用自立化粧カバー	TCN1KC		500	TCN・PCシリーズ用自立架台の部品/1個単価

森永窓下専用ヒーター

型番	高さ (mm)	幅 (mm)	奥行 (mm)	定格電圧/ 消費電力	質量 (kg)	安全装置	定価 (円)
NWH 60	61	600	38	100V/ 40W	0.50	バイメタルサーモ ・温度ヒューズ ・電流ヒューズ	18,400
NWH 90		900		100V/ 55W	0.80		20,700
NWH120		1200		100V/ 90W	1.00		23,000
NWH150		1500		100V/100W	1.30		25,300

森永タオルウォーマー（電気式タオル掛け） 標準付属品 ・壁取付け用ブラケット 一式

型番	高さ (mm)	幅 (mm)	奥行 (mm)	定格電圧/ 消費電力	質量 (kg)	外装仕上	定価 (円)
TS-K 80	800	450	90	100V/70W	6.0	クロームメッキ	61,000
TS-K100		620		100V/80W	7.0	クロームメッキ	63,000
TS-M 80		450		100V/70W	6.0	白色塗装	61,000
TS-Pivot Chrome	514	576	88	100V/70W	5.0	クロームメッキ	58,000
TS-Pivot White						白色塗装	56,000

森永ベルコ サーモフレッシュ

品名	型番	定価(円)	備考・用途
サーモフレッシュ本体	V100	8,500	サーモフレッシュは、日本の四季に対応した自動給気レジスター。外気温によりバルブの開度を自動的に調整し、室内に新鮮な空気を採りいれます。

※ケース単位での販売となります(6個/ケース)

※森永サーモパネル、デザインパネルにつきましては標準色(白色)以外の指定色も承ります。

(但し、指定色の場合、別途塗装費をご負担願いますのでご了承下さい。)

※この価格表は、予告なく変更することがありますので、ご了承のうえご愛顧をお願い致します。

なお、当価格には消費税は含まれておりません。



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 仙台市宮城野区榴岡4丁目6-30 〒983-0852 ☎(022)292-5117
 大阪営業所 大阪市西区江戸堀1-15-27 〒550-0002 ☎(06)6734-3422

<https://www.morieng.co.jp/machine/>

〈ご案内〉「承認図」「カタログ」を、弊社HPからダウンロードいただけます。
 【森永エンジニアリング(株)HP】<https://www.morieng.co.jp/machine/>
 ※「住宅機器販売部TOP」→資料ダウンロードよりご利用ください。

