

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
森永サーモコン	P 3
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、ロジー、ペロニカ）	P 4
森永デザインパネル部品	P 5
部品類	P 6
森永窓下専用ヒーター	P 7
森永タオルウォーマー	P 7
森永ベルコサーモフレッシュ	P 7

2024 年 10 月

Morinaga Engineering

森永サーモパネル TPOシリーズ

標準付属品

- ・手動バルブ 1 個
- ・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(ストレート) 一式
- ・バイパスカバー 1 個
- ・バイパスバルブ 1 個

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

TPO11-304		400	215 (185)	30,700
-307		700	376 (323)	34,900
-310		1000	536 (461)	40,400
-313		1300	697 (599)	45,900
-316	300	1600	858 (738)	51,300
-318		1800	966 (831)	55,400
-320		2000	1073 (923)	60,900
-323		2300	1234 (1061)	64,800

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

TPO22-304		400	378 (325)	51,200
-307		700	661 (568)	62,700
-310		1000	944 (812)	73,300
-313		1300	1227 (1055)	84,000
-316	300	1600	1511 (1299)	94,600
-318		1800	1699 (1461)	100,700
-320		2000	1888 (1624)	105,400
-323		2300	2171 (1867)	116,100
-326		2600	2455 (2111)	126,800

TPO11-404		400	279 (240)	31,500
-407		700	489 (421)	38,100
-410		1000	699 (601)	44,800
-413	400	1300	908 (781)	51,400
-416		1600	1118 (961)	58,100
-418		1800	1257 (1081)	63,300
-420		2000	1397 (1201)	66,300
-423		2300	1607 (1382)	72,100

TPO22-404		400	480 (413)	56,000
-407		700	840 (722)	69,000
-410		1000	1199 (1031)	82,200
-413	400	1300	1559 (1341)	95,100
-416		1600	1919 (1650)	107,800
-418		1800	2159 (1857)	116,100
-420		2000	2399 (2063)	120,900
-423		2300	2759 (2373)	133,600

TPO11-504		400	341 (293)	33,200
-507		700	597 (513)	41,500
-510		1000	853 (734)	49,400
-513	500	1300	1109 (954)	57,500
-516		1600	1364 (1173)	65,800
-518		1800	1535 (1320)	72,600
-520		2000	1705 (1466)	77,500
-523		2300	1961 (1686)	85,400

TPO22-504		400	578 (497)	59,600
-507		700	1011 (869)	75,700
-510		1000	1444 (1242)	91,100
-513	500	1300	1877 (1614)	107,000
-516		1600	2310 (1987)	123,100

TPO11-604		400	400 (344)	35,700
-607		700	700 (602)	45,500
-610		1000	1000 (860)	55,500
-613	600	1300	1300 (1118)	65,400
-616		1600	1600 (1376)	75,100
-618		1800	1800 (1548)	81,400
-620		2000	2000 (1720)	88,200
-623		2300	2300 (1978)	98,700

TPO22-604		400	671 (577)	64,400
-607		700	1175 (1011)	83,400
-610		1000	1678 (1443)	102,700
-613	600	1300	2182 (1877)	122,000
-616		1600	2685 (2309)	141,000

TPO11-904		400	561 (482)	55,700
-907	900	700	981 (844)	74,200
-910		1000	1402 (1206)	94,300

TPO22-904		400	938 (807)	90,200
-907	900	700	1641 (1411)	126,100

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

※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(有償)をご用命下さい(その場合、手動バルブは付属されません)。

森永サーモコン TCNシリーズ

標準付属品

- ・サーモスタットバルブ（又は手動バルブ） 1 個
- ・配管継手 一式
- ・壁取り付け用ブラケットまたは自立架台 一式
- ・エア抜き用キー 1 個
- ・配管カバー（ストレート） 一式

型 番	高 さ (mm)	幅 (mm)	放熱量 Watt (kcal/h)		定価 (円)
-----	-------------	-----------	----------------------	--	-----------

TCN1-104	100	416	165	(140)	38,700
-107		716	325	(280)	43,700
-110		1,016	460	(395)	48,900
-113		1,316	600	(515)	55,200
-116		1,616	735	(630)	60,200
-119		1,916	870	(750)	67,500
-122		2,216	1,005	(865)	74,300
-125		2,516	1,145	(985)	79,600

TCN1-204	200	416	270	(230)	42,100
-207		716	515	(445)	49,800
-210		1,016	735	(630)	57,600
-213		1,316	950	(815)	66,400
-216		1,616	1,165	(1,000)	74,100
-219		1,916	1,385	(1,190)	84,400
-222		2,216	1,600	(1,375)	93,200
-225		2,516	1,815	(1,560)	101,100

TCN1-304	300	416	375	(325)	48,400
-307		716	720	(620)	59,700
-310		1,016	1,020	(875)	72,500
-313		1,316	1,320	(1,135)	82,400
-316		1,616	1,625	(1,400)	94,200
-319		1,916	1,925	(1,655)	108,000
-322		2,216	2,225	(1,915)	121,900
-325		2,516	2,525	(2,170)	134,400

※放熱量は△t=50℃の場合

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、ロジー、ベロニカ)

標準付属品

- ・手動バルブ 1 個
- ・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(ストレート) 一式
- ・VVAカバー 1 個
- ・VVAバルブ 1 個

※ローボーイには VVAL が付属します。

ハイボーイ

型 番	高 さ (mm)	幅 (mm)	放熱量 Watt (kcal/h)	定価 (円)
T1-16/06NA	1600	270	585 (505)	105,000
/10NA		450	975 (840)	146,000
/14NA		630	1,365 (1,175)	188,000
T1-18/06NA	1800	270	655 (565)	115,000
/10NA		450	1,090 (935)	156,000
/14NA		630	1,525 (1,310)	198,000
T1-20/14NA	2000	630	1,690 (1,455)	219,000
/18NA		810	2,170 (1,865)	268,000

ローボーイ

型 番	高 さ (mm)	幅 (mm)	放熱量 Watt (kcal/h)	定価 (円)
P1-07/16WA	70	1600	1,000 (860)	153,000
/24WA		2400	1,500 (1,290)	191,000
P2-14/16WA	140	1600	1,415 (1,215)	204,000
/24WA		2400	2,120 (1,825)	268,000

タオルボーイ

型 番	高 さ (mm)	幅 (mm)	放熱量 Watt (kcal/h)	定価 (円)
HD-08/40	862	400	344 (296)	88,500
HD-12/40	1222		486 (418)	100,000
HD-15/40	1537		614 (528)	114,500

ロジー

型 番	高 さ (mm)	幅 (mm)	放熱量 Watt (kcal/h)	定価 (円)
RO-16/06	1600	336	612 (526)	117,000
RO-16/08		448	816 (702)	128,000
RO-16/10		560	1020 (877)	143,000
RO-16/12		672	1224 (1053)	163,000

ベロニカ

型 番	高 さ (mm)	幅 (mm)	放熱量 Watt (kcal/h)	定価 (円)
VR-16/08A	1600	320	620 (533)	75,600
VR-16/10A		400	815 (701)	88,500
VR-16/16A		640	1,277 (1,098)	132,000
VR-18/06A	1800	240	551 (474)	70,300
VR-18/10A		400	910 (783)	101,000
VR-18/16A		640	1,429 (1,229)	146,500

※放熱量は△t=50℃の場合

森永デザインパネル部品

■デザインパネル専用バルブ（ローボーイ以外）

品 名	型 番	定価(円)	備 考・用 途
VVAバルブ	VVA	10,000	デザインパネル専用バルブ ハイボーイ、タオルボーイ、ロジー、ペロニカ用
VVAバルブ (サーモスタットバルブ付)	VVA-T	15,500	
VVAバルブ (手動バルブ付)	VVA-M	11,500	

■ローボーイ専用バルブ

品 名	型 番	定価(円)	備 考・用 途
VVALバルブ	VVAL	12,000	デザインパネル専用バルブ ローボーイ用
VVALバルブ (サーモスタットバルブ付)	VVAL-T	17,500	
VVALバルブ (手動バルブ付)	VVAL-M	13,500	

■ハイボーイ オプション部品

品 名	型 番	定価(円)	備 考・用 途
T1 用コート掛け	T1C	4,500	ハイボーイ用コート掛け

■タオルボーイ オプション部品

品 名	型 番	定価(円)	備 考・用 途
HD 用コート掛け	HDRF	4,500	タオルボーイ用コート掛け

■ペロニカ オプション部品

品 名	型 番	定価(円)	備 考・用 途
VR 用コート掛け	HDRF	4,500	ペロニカ用コート掛け

■自立架台

品 名	型 番	定価(円)	必要本数・備考
ハ イ ボ ー イ 用 自 立 架 台	T1K	5,000	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 用 自 立 架 台	PKW	5,000	幅1,600mm = 2 本 幅2,400mm = 3 本

部 品 類

■バルブ類

品 名		型 番	定価(円)	備 考・用 途
サーモスタットバルブ		EVO	5,500	設定された室温に自動コントロールするバルブ
インセツト		FLA	3,500	現行 TPO シリーズに使用
		TI	3,500	平成3年以降のサーモスタッドバルブ交換時に使用
		NIA	3,500	平成3年以前のサーモスタッドバルブ交換時に使用
レギュレーティングバルブ	ストレート	RVN-SR	3,500	流量調整用バルブ(接続口径 銅管:9.53、12.7、15.88mm、 森永サーモベックス:PEX14、PEX16 架橋管:7A、10A)
	アングル	RVN-SV	3,500	
	ストレート 1/2"	RVN-1/2"	3,500	流量調整用バルブ (接続口径 銅管:15A用)
ボールバルブ	ストレート	BV-SR	3,500	メンテナンス用バルブ ※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
	アングル	BV-SV	3,500	

■継手類

品 名		型 番	定価(円)	備 考・用 途
タッピング (1台分)		—	3,500	接続口径 銅管:9.53、12.7、15.88mm 銅管:15A 架橋管:7A、10A 森永サーモベックス:PEX14、PEX16
ハーフユニオン		HU 1/2	1,500	
ユニオン		SU 1/2	1,500	
エルボ		EU 1/2	2,400	
テーパー		TU 1/2	3,200	
短絡ベンド		UB	6,000	短絡用部品 (配管接続口と同径)
クロスカップリング		XN-22	10,000	温水入出口を逆接続した場合の修正部品
シーリングプレート		SP	700	ステンレス製 (9.53、12.7、15.88、15A 用)
偏芯継手		HENSIN	3,000	旧 TP から交換時に使用 偏芯 20mm (1台に2個使用)
エアキー		AK	500	エア抜き工具 TP11/22 シリーズをのぞく全ての放熱器に対応
		AKP	500	エア抜き工具 TP11/22 シリーズ用
バルブカバー	VVAカバー	MO-VC	1,000	TPO・TCN・デザインパネル用樹脂製カバー TPO バイパスカバー +調整カバーショート +プレートカバー
	バイパスカバー	MO-TPO	1,000	
配管カバー	調整カバー	MO-CC	500	TCN デザインパネル VVAカバー 調整カバー+プレートカバー ※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
	調整カバーショート	MO-CCS	500	
	プレートカバー	MO-PC	500	
	エルボカバー	MO-EC	500	
	ソケット	MO-SO	500	
バイパスバルブ		HB	8,500	TPOシリーズ用1管2管切替バルブ(外付けタイプ)
お掃除棒		—	5,000	パネルヒーター専用クリーナー

■自立架台

品 名		型 番	定価(円) (1本当たり)	寸法・規格 (本体下寸法)	必 要 本 数
TPO シリーズ 自立架台 注1)	TPO11用	11KN-3	7,500	100H または 130H	幅 400～1,600mm = 2 本 幅 1,800mm 以上 = 3 本
		11KN-4			
		11KN-5			
		11KN-6			
	TPO22用	22KN-3	7,500	100H または 130H	幅 400～1,600mm = 2 本 幅 1,800mm 以上 = 3 本
		22KN-4			
		22KN-5			
		22KN-6			

注1) 高さ900Hは、自立架台仕様はできませんのでご注意下さい。

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、サーモコン、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。

