

●電気標準オプション表（標準以外の加工も承りしております。ご相談ください。）

		本体カスタマイズオプション											オプション					付属品											
設置型	シリーズ	下部 カラ	カラ 変更	下給水	配管 カバー	自動 給排水	タイマー	膨張水排出装置 TR-2 (*17)					高温化	マイコン化	混合H	混合L	無電圧 端子*1	圧力 緩衝器	YK					OB-2	固定金具	取付 プレート	減圧弁	安全弁	給水 パイプ
								TR 1 (メッキ管)	TR 2 (塩ビ管)	TR 3 (鉄管)	TR A (メッキ管)	TR B (塩ビ管)							YK-01	YK-02	YK-03	YK-04	YK-05						
壁掛	HDEN	○	-	○	○	△*2	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	◎	◎	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	
	HDEN-W	○	-	×*5	×*5	×*2	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	◎	◎	○	○	○	○	-	○	-	-	-	△*8	
	HDEN-S	×*4	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	◎	◎	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	
	HDEN-M	○	-	○	○	×	×*9	-	-	-	-	-	-	-	○	-	◎	◎	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	
置台	DEN	-	○	-	-	×*12	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	×*14	×*14	×*14	×*14	×*14	×*14	×*15	○	-	-	-	-	
	DEN-M	-	○	-	-	×*2	×*9	-	-	-	-	-	-	-	○	-	×*14	×*14	×*14	×*14	×*14	×*14	×*15	○	-	-	-	-	
	DE	-	○	-	-	×*2	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	×*14	×*14	×*14	×*14	×*14	×*14	×*15	○	-	-	-	-	
台下	HEL	-	-	-	-	△*2	○	○	○	×*10	×*10	○	○	○	○	-	○	○	◎	◎	◎	◎	-	×*7	-	○*16	○*16	-	
	HEU(HEL-5角)	-	-	-	-	×*13	○	△*11	△*11	△*11	△*10	△*10	○	×*13	○	○	-	○	○	◎	◎	◎	-	×*7	-	○*16	○*16	-	
	HEL-KM	-	-	-	-	△*3	-	×*11	×*11	×*11	○	○	-	○	-	-	○	○	◎	◎	◎	◎	-	×*7	-	○*16	○*16	-	
瞬間	HEI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	×*6	×*6	×*6	×*6	×*6	×*6	-	-	×*7	×	○	-	
ボイラ	HWN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	×*6	×*6	×*6	×*6	×*6	×*6	-	×*7	-	×	○	-	

●備考

- \*1 一括警報端子・遠隔発停等に利用する端子です。  
12V有電圧端子であれば受けられます。  
M型の場合は過昇防止の感知のみになります。
- \*2 「下給水」と同時に選択する必要があります。
- \*3 「マイコン化」を選択する必要があります。
- \*4 出湯口が露出していないのでつけられません。
- \*5 S型をご選択ください。
- \*6 差圧を取る必要があるためつけられません。
- \*7 本体に取付穴があります。
- \*8 65W用は受注生産になります。
- \*9 加工が出来ない為、つけられません。
- \*10 TRが配管側に付く機種用です。  
(該当機種：HEL-5(角),HEL-KM,HEL-K)
- \*11 TRが本体側に付く機種用です。  
(該当機種：HEL,HEU)
- \*12 下に設置できるスペースがありません。
- \*13 マイコンを付けられるスペースがありません。
- \*14 落差分の圧力が無いのでつけられません。
- \*15 埋込必要がないので×としています。
- \*16 本体組込になります。
- \*17 TR1~3は本体側、A,Bは配管側接続になります。

●その他ご注意事項

- 1.壁掛・置台型は給水向きが、左or右から選択できます（標準左（下給水・瞬間・ボイラは除く。）
- 2.電源コードの長さは、設置環境に応じて変更できます。  
(壁掛：0.65m 置台・台下：1.5m が標準です。)
- 3.プラグ形状ご選択頂けます。

●TR-2 付属品1~3

☆付属部品図【オプション1】

設置例：排水管の場合

排水管32mm

膨張水排出装置へ

☆付属部品図【オプション2】

設置例：塩ビ管の場合

排水用塩ビ管 (40)

膨張水排出装置へ

排水用塩ビ管継ぎ手 (径違い90° Y (DT) 40×30)

排水用塩ビ管 (40)

☆付属部品図【オプション3】

設置例：鉄管の場合

排水用1/2B

膨張水排出装置へ

フッシング (1/2×1 1/2)

ねじ込み式排水用継ぎ手 (90° Y 1 1/2)

排水用1/2B

※ [ ] の部分が付属部品です。

付属部品詳細

付属部品詳細

■上平面図

■正面図

付属部品詳細

■当社の小型温水器に膨張水排出装置（TR-2）を接続してご使用の場合、上記の3種類の付属品より1種類を選択できます。  
設置例を参考に、現場の用途に合わせてご選択下さい。  
(チェック欄に レ または、○ をして下さい。)

注：図の [ ] 以外の部品は、客先施工のため、付属品として同梱しておりません。

番号	名	備	考
TITLE	膨張水排出装置用付属部品図 (オプション1~3)		
ANGLES FOR SCALE	3角法		
図番	FIY-1156		
APPROVED	N.S	N.O	2004 02. 09
CHECKED	DRAWING DATE		

細山熱器株式会社

●TR-2 付属品B

