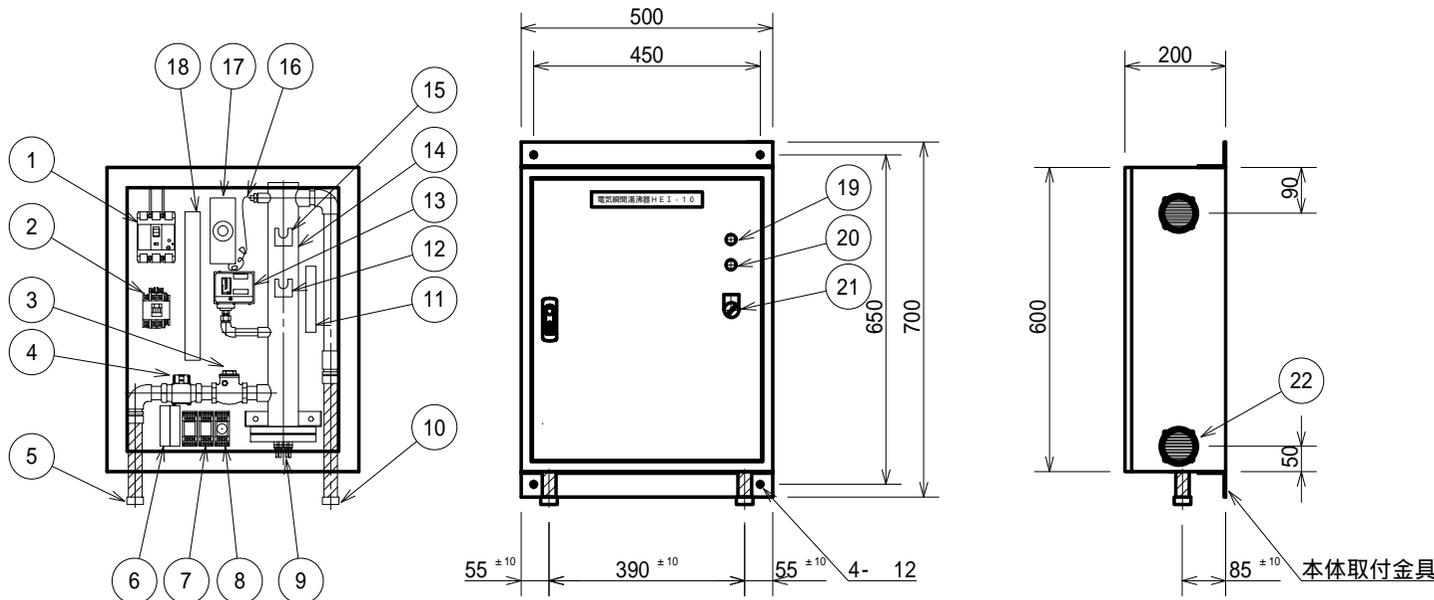


電気容量 : 3相 200V 10.5kW

発熱量 : 10.5kW(9030kcal/h)

連続出湯量 : 5.7 /min (25 上昇)



22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	ハイカットサーモ	液膨張式 75
16	感温部	液膨張式
15	過昇防止器	パイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8Kgf/cm ²)
12	火災防止器	温度ヒューズ 136
11	端子台	
10	出湯口	20A
9	ヒーター	10.5kW×1
8	オンディレイタイマー	
7	補助リレー	
6	ヒューズ	5A
5	給水口	20A
4	フロースイッチ	
3	逆止弁	20A
2	マグネットスイッチ	
1	漏電ブレーカー	

取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²)を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

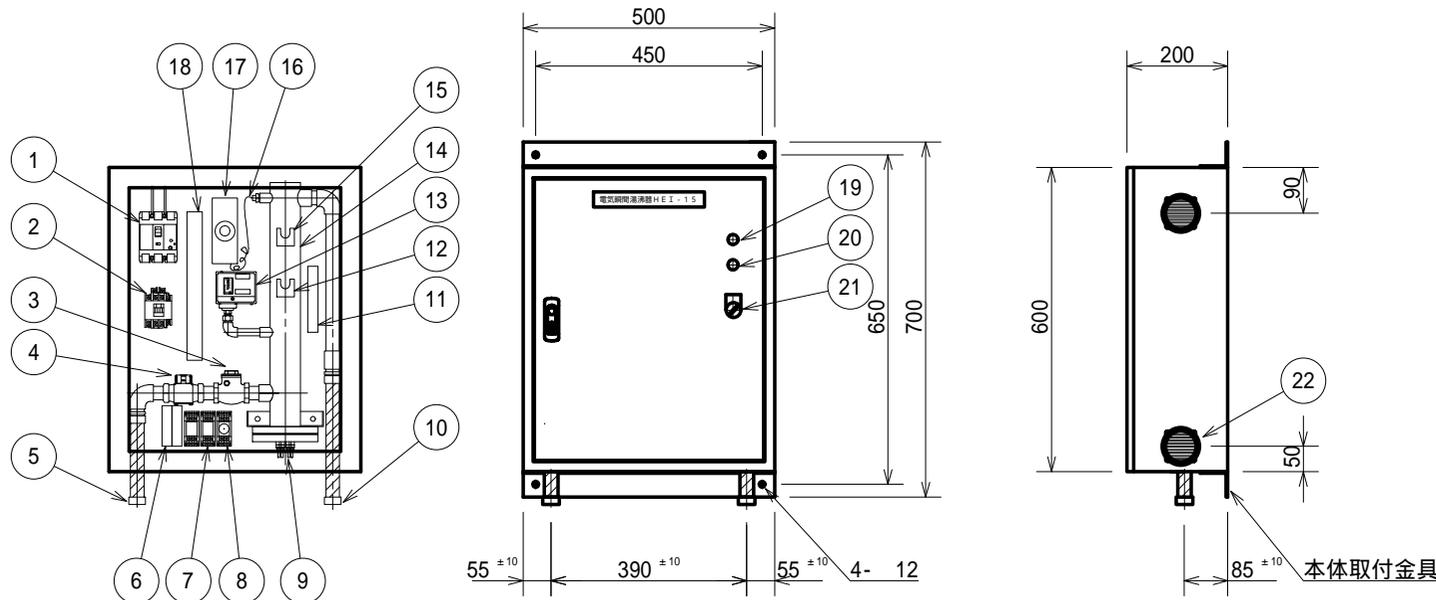
改訂承認	4				
	3				
	2				
	1				
承認	作成承認		S.N	2017 01/23	
	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE

品番	品名	備考
HEI-10	電気瞬間湯沸器(標準型)	
TITLE		
HEI-10		
3角法	縮尺 SCALE	図番
	1/15	U-4-3399
		DWG 20170123
細山熱器株式会社		

電気容量 : 3相 200V 15kW

発熱量 : 15kW(12900kcal/h)

連続出湯量 : 8.6 /min (25 上昇)



取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。

給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。

給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)

出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²)を取り付けて下さい。

この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。

万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	ハイカットサーモ	液膨張式 75
16	感温部	液膨張式
15	過昇防止器	パイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8kgf/cm ²)
12	火災防止器	温度ヒューズ 136
11	端子台	
10	出湯口	20A
9	ヒーター	15kW × 1
8	オンディレイタイマー	
7	補助リレー	
6	ヒューズ	5A
5	給水口	20A
4	フロースイッチ	
3	逆止弁	20A
2	マグネットスイッチ	
1	漏電ブレーカー	

品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考
------------	-------------------	----

TITLE		
電気瞬間湯沸器(標準型)		
HEI-15		

3角法	縮尺 SCALE	1/15	図番	U-4-3400
	DWG	20170123		

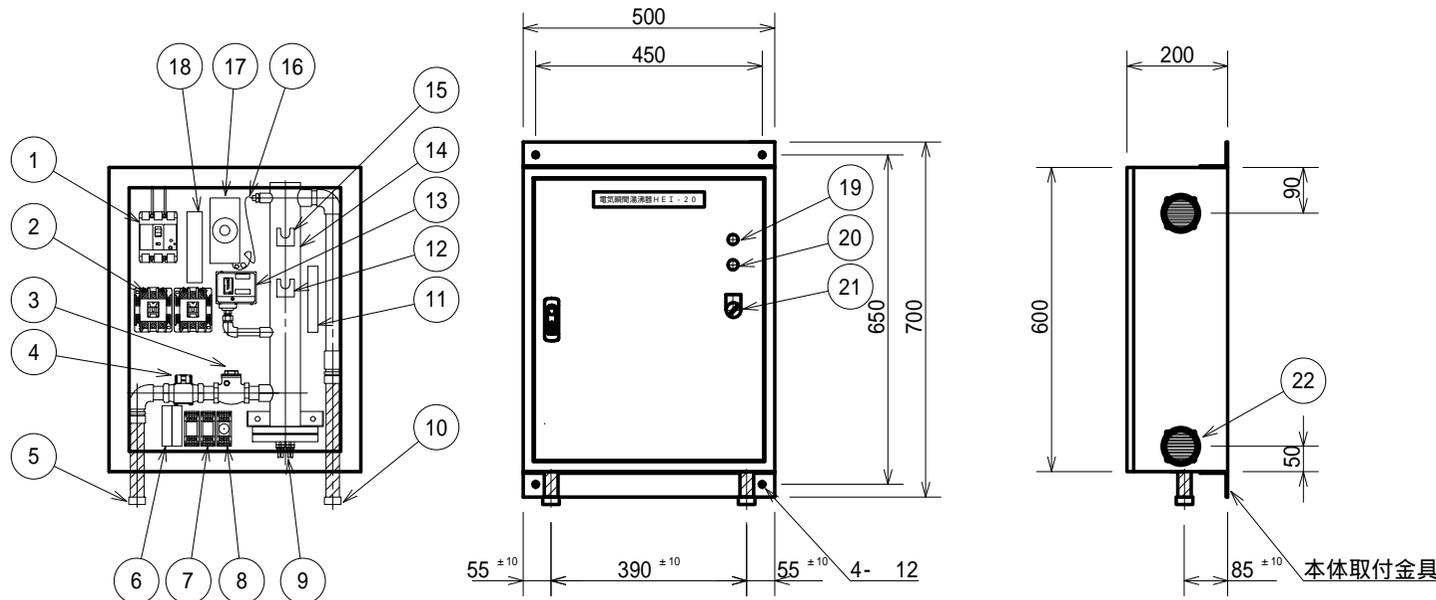
細山熱器株式会社

改訂					
承認	作成承認		S.N	2017	01/23
	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE

電気容量 : 3相 200V 20kW

発熱量 : 20kW(17200kcal/h)

連続出湯量 : 11.5 /min (25 上昇)



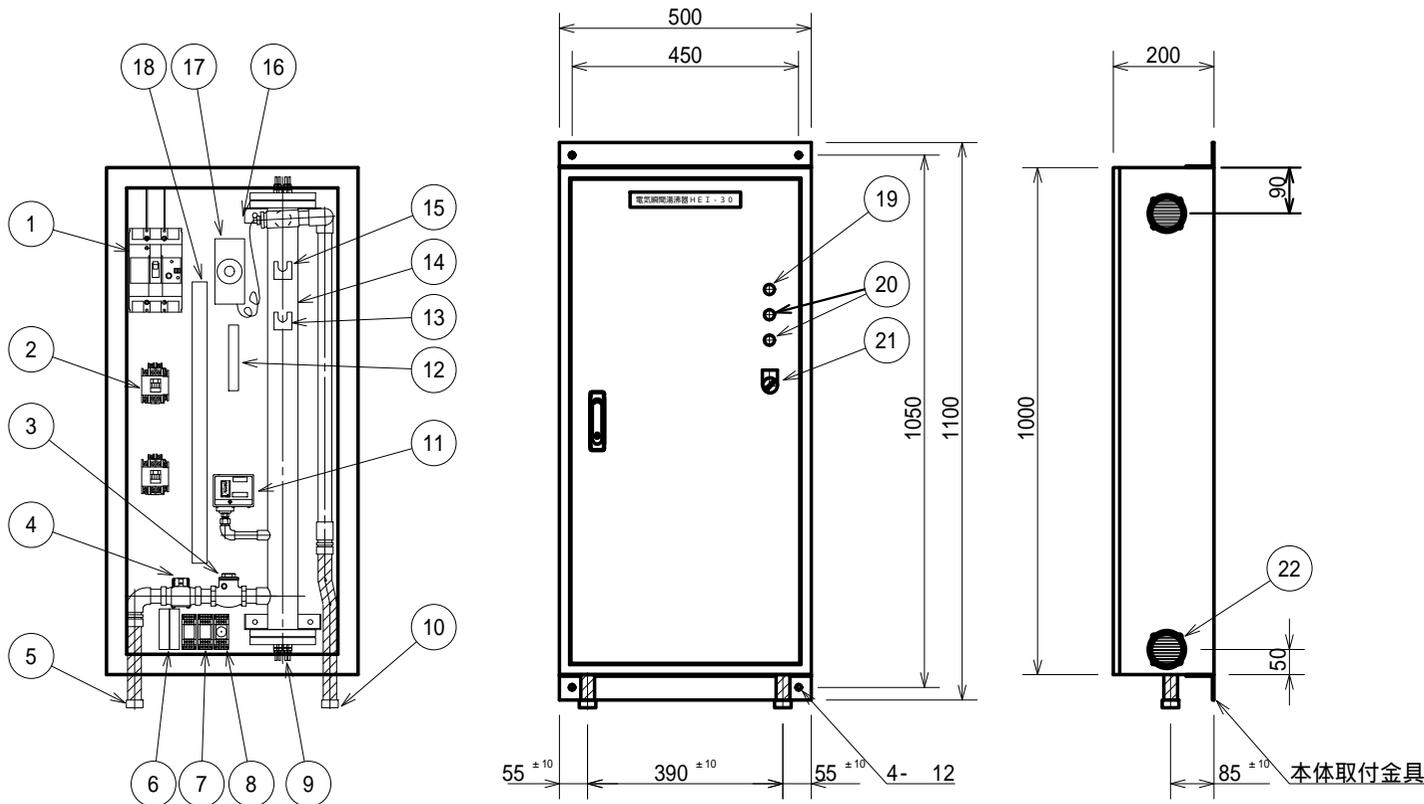
22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	ハイカットサーモ	液膨張式 75
16	感温部	液膨張式
15	過昇防止器	パイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8Kgf/cm ²)
12	火災防止器	温度ヒューズ 136
11	端子台	
10	出湯口	20A
9	ヒーター	20kW × 1
8	オンディレイタイマー	
7	補助リレー	
6	ヒューズ	5A
5	給水口	20A
4	フロースイッチ	
3	逆止弁	20A
2	マグネットスイッチ	
1	漏電ブレーカー	

取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A × 吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²)を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

改訂承認	4				
	3				
	2				
	1				
承認	作成承認		S.N	2017 01/23	
	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE

品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考
TITLE 電気瞬間湯沸器(標準型) HEI-20		
3角法	縮尺 SCALE 1/15	図番 U-4-3401 DWG 20170123
細山熱器株式会社		



電気容量 : 3相 200V 30kW

発熱量 : 30kW(25800kcal/h)

連続出湯量 : 17.2 /min (25 上昇)

22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	ハイカットサーモ	液膨張式 75
16	感温部	液膨張式
15	過昇防止器	パイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	火災防止器	温度ヒューズ 136
12	端子台	
11	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8kgf/cm ²)
10	出湯口	20A
9	ヒーター	15kW × 2
8	オンディレイタイマー	
7	補助リレー	
6	ヒューズ	5A
5	給水口	20A
4	フロースイッチ	
3	逆止弁	20A
2	マグネットスイッチ	
1	漏電ブレーカー	

品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考
------------	-------------------	----

FILE 電気瞬間湯沸器(標準型)

HEI-30

3角法	縮尺 SCALE 1/15	図番 U-4-3402
		DWG 20170123

細山熱器株式会社

取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。

給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。

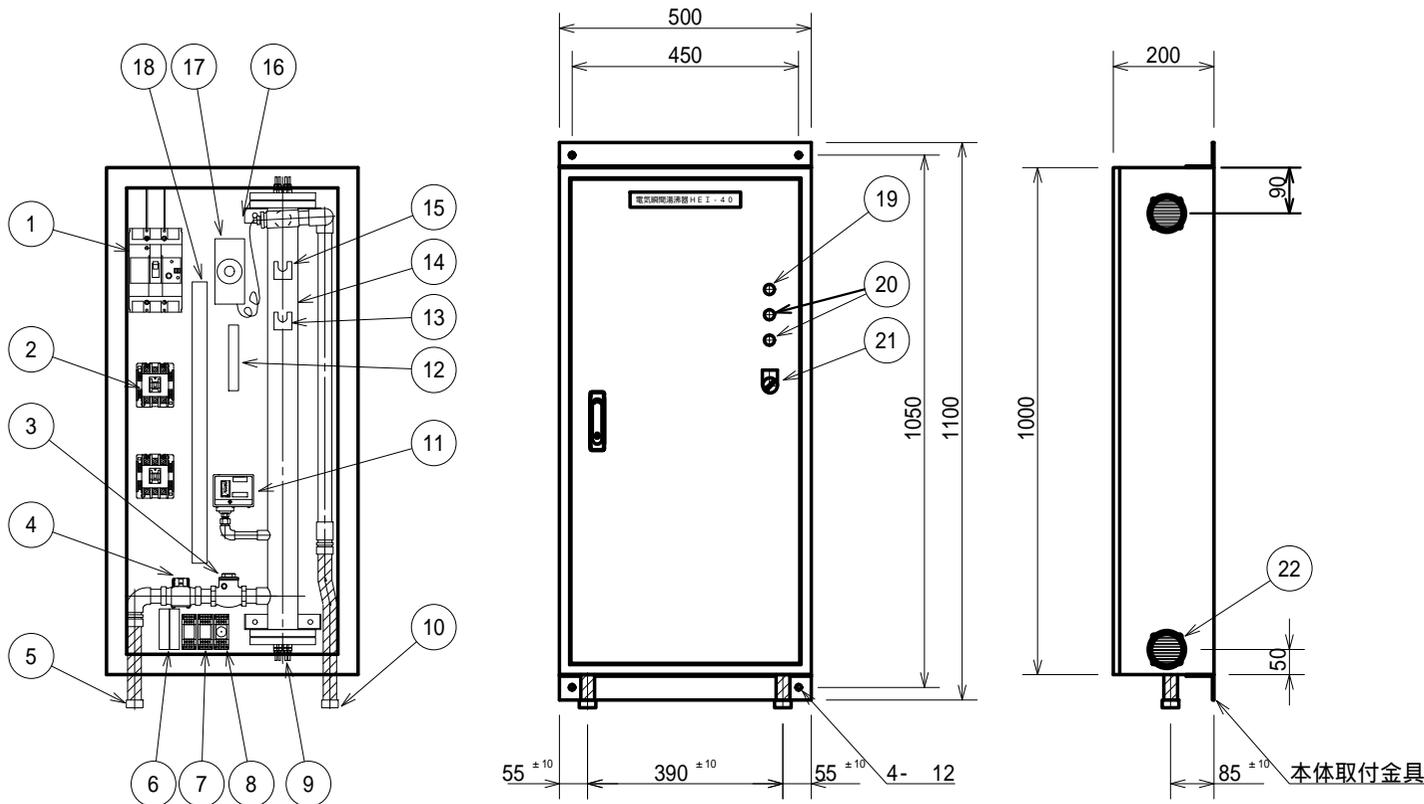
給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)

出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A × 吹き出し圧490kPa(5kgf/cm²)を取り付けて下さい。

この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。

万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

改訂承認					
作成承認			S.N	2017 01/23	
承認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE



電気容量 : 3相 200V 40kW

発熱量 : 40kW(34400kcal/h)

連続出湯量 : 22.9 /min (25 上昇)

22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	ハイカットサーモ	液膨張式 75
16	感温部	液膨張式
15	過昇防止器	バイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	火災防止器	温度ヒューズ 136
12	端子台	
11	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8kgf/cm ²)
10	出湯口	20A
9	ヒーター	20kW × 2
8	オンディレイタイマー	
7	補助リレー	
6	ヒューズ	5A
5	給水口	20A
4	フロースイッチ	
3	逆止弁	20A
2	マグネットスイッチ	
1	漏電ブレーカー	

品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考
------------	-------------------	----

FILE 電気瞬間湯沸器(標準型)

HEI-40

3角法	縮尺 SCALE 1/15	図番 U-4-3403
		DWG 20170123

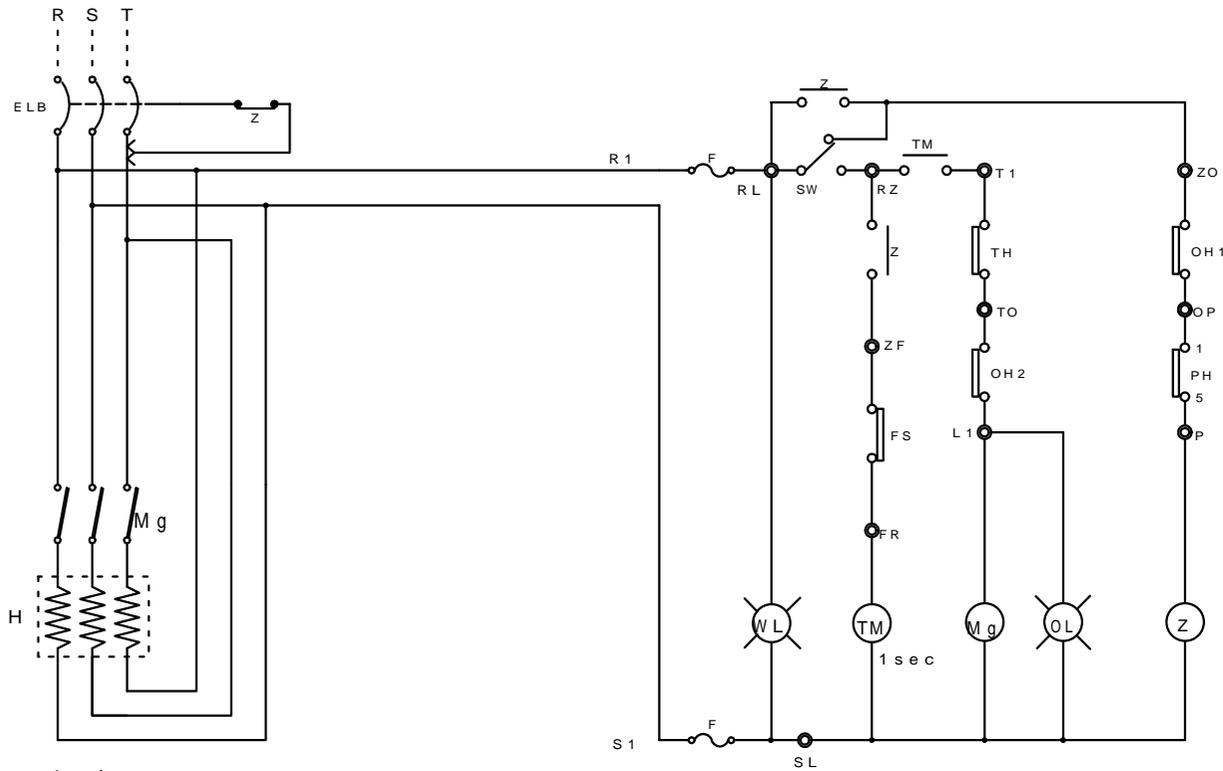
細山熱器株式会社

取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A × 吹き出し圧490kPa(5kgf/cm²)を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

改訂承認					
作成承認			S.N	2017 01/23	
承認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE

AC 200V



ヒーター

形式	ヒーター容量	漏電ブレーカー	マグネットスイッチ
HEI-10	10kw × 1	NV63-CV	SC-4-0
HEI-15	15kw × 1	NV63-CV	SC-4-1

配線上の注意

PHは圧力高で「OFF」になるように端子番号を確認の上配線のこと。

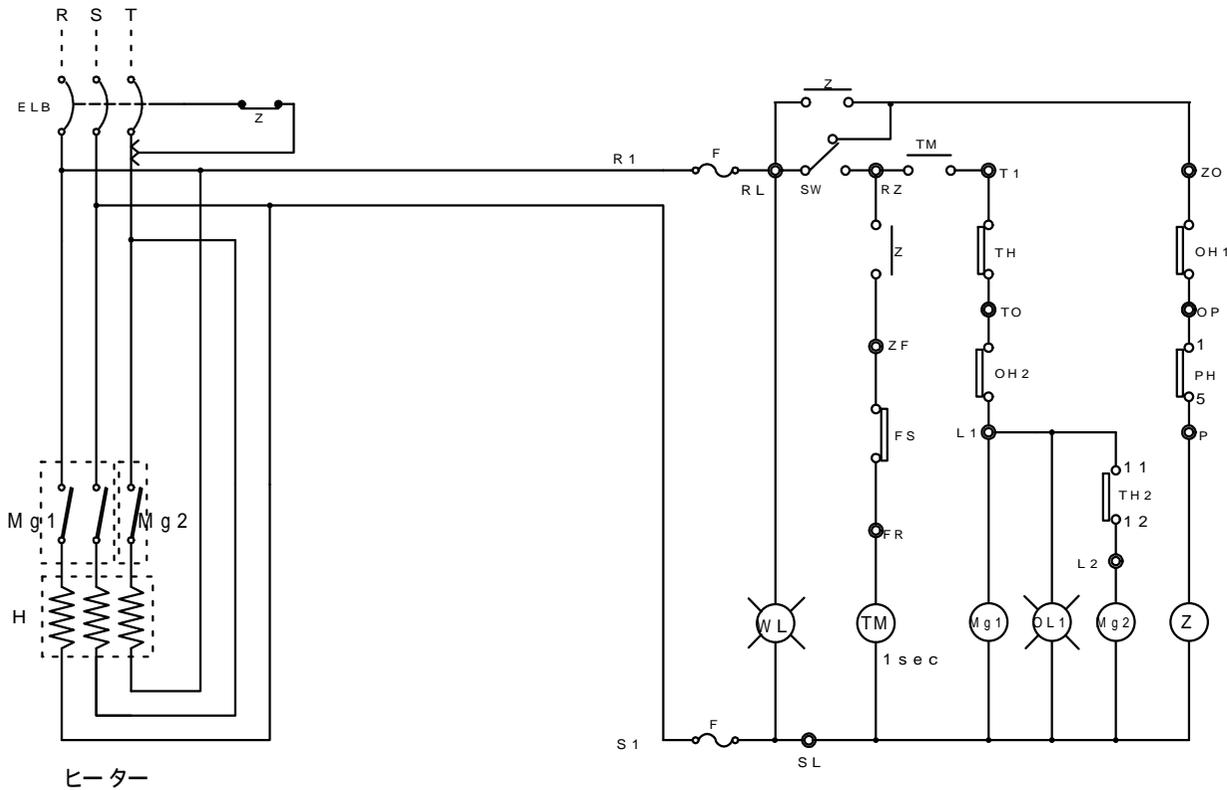
操作上の注意

漏電ブレーカー投入時は運転スイッチを「OFF」にして下さい。

ELB	漏電ブレーカー	1	別表の通り
OL	動作ランプ	1	LMU-6H 200V
WL	電源ランプ	1	LMU-6H 200V
FS	フロースイッチ	1	CQS-2706GLW
OH ₂	火災防止センサー	1	温度ヒューズ 136
OH ₁	過昇防止センサー	1	ハイメタル式 90
PH	過圧防止センサー	1	SNS-C110
F	ヒューズ	1	FHC-15N 5A
TH	ハイカットサーモ	1	液膨張式 75
SW	運転スイッチ	1	AH25-P2B-11
TM	オンディレイタイマ	1	ST7P-2
Z	補助リレー	1	HH52PL 200V
Mg	マグネットスイッチ	1	別表の通り
H	ヒーター	1	別表の通り
記号	品名	個数	備考
DESCRIPTION			

TITLE			
電気瞬間湯沸器配線図			
HEI-10,15			
ANGLEFORM	縮尺	SCALE	図番
3角法	/	F	E-4-1958
DRAWING OR REVISED			DATE
承認	作成承認	S.N	T.Y
			2015 07/14
糸田山素熱器株式会社			

AC 200V



ヒーター

配線上の注意

PHは圧力高で「OFF」になるように端子番号を確認の上配線のこと。

TH1は70 で「OFF」、TH2は65 で「OFF」になるように番号を確認の上配線のこと。

操作上の注意

漏電ブレーカー投入時は運転スイッチを「OFF」にして下さい。

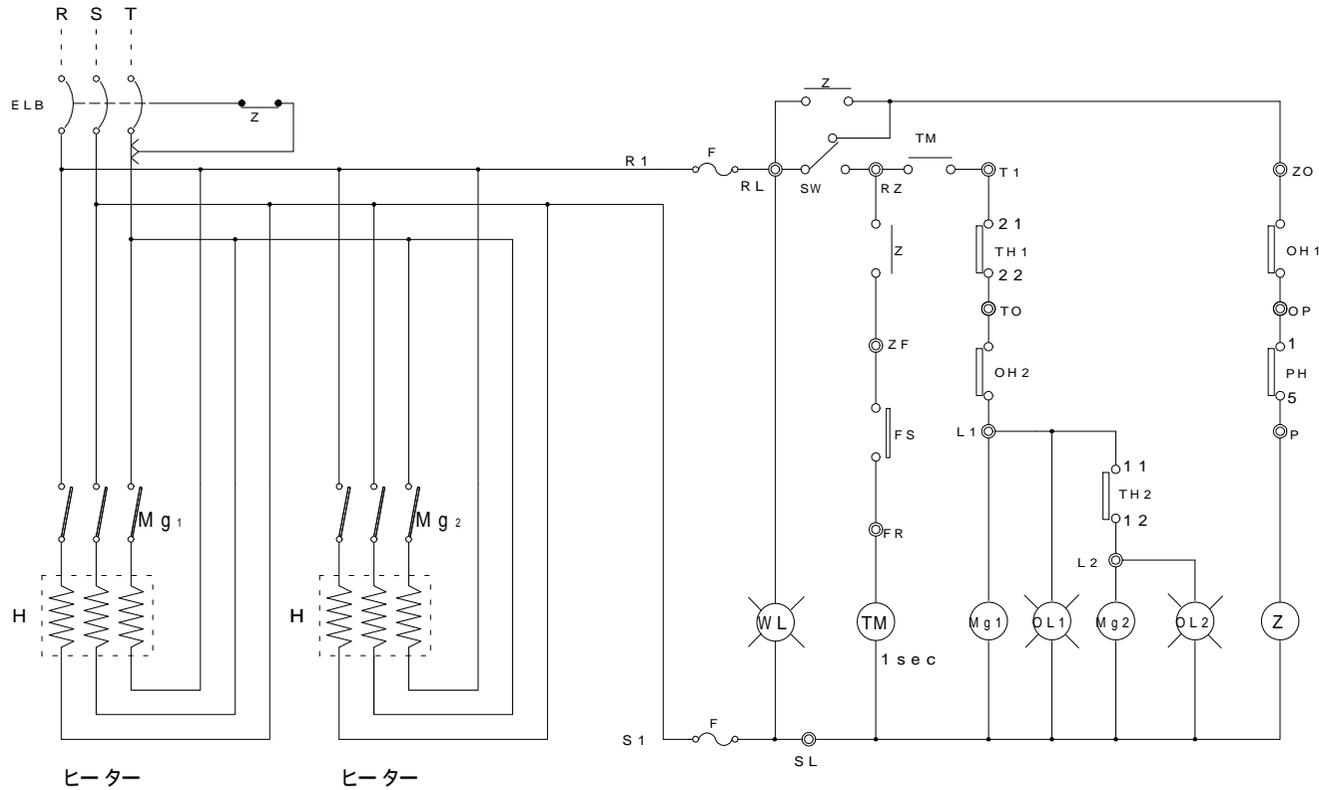
記号	品名	個数	備考
E L B	漏電ブレーカー	1	NV125-CV
O L	動作ランプ	1	LMU-6H 200V
W L	電源ランプ	1	LMU-6H 200V
F S	フロースイッチ	1	CQS-2706GLW
O H ₂	火災防止センサー	1	温度ヒューズ 136
O H ₁	過昇防止センサー	1	リレーメタル式 90
P H	過圧防止センサー	1	SNS-C110
F	ヒューズ	1	FHC-15N 5A
T H _{1,2}	ハイカットサーモ	1	液膨脹式三位置 75
S W	運転スイッチ	1	AH25-P2B-11
T M	オンディレイタイマ	1	ST7P-2
Z	補助リレー	1	HH52PL 200V
M g _{1,2}	マグネットスイッチ	2	SC-1N, SC-4-0
H	ヒーター	1	20kw x 1

TITLE
電気瞬間湯沸器配線図
HEI-20

1	作成承認	S.N	T.Y	2015 07/14
承認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED DATE

ANGLE FORM 縮尺 SCALE 図番 E-4-1959
3角法 / F FILE
糸田山素熱器株式会社

AC 200V



形式	ヒーター容量	漏電ブレーカー	マグネットスイッチ
HEI-30	15kw x 2	NV125-CV	SC-4-1
HEI-40	20kw x 2	NV250-CV	SC-1N

配線上の注意

PHは圧力高で「OFF」になるように端子番号を確認の上配線のこと。
 TH1は70 で「OFF」、TH2は65 で「OFF」になるように番号を確認の上配線のこと。

操作上の注意

漏電ブレーカー投入時は運転スイッチを「OFF」にして下さい。

記号	品名	個数	備考
ELB	漏電ブレーカー	1	別表の通り
OL	動作ランプ	2	LMU-6H 200V
WL	電源ランプ	1	LMU-6H 200V
FS	フロースイッチ	1	CQS-2706GLW
OH2	火災防止センサー	1	温度ヒューズ 136
OH1	過昇防止センサー	1	ハ イメタル式 90
PH	過圧防止センサー	1	SNS-C110
F	ヒューズ	1	FHC-15N 5A
TH	ハイカットサーモ	1	液膨張式三位置 75
SW	運転スイッチ	1	AH25-P2B-11
TM	オンディレイタイマ	1	ST7P-2
Z	補助リレー	1	HH52PL 200V
Mg	マグネットスイッチ	2	別表の通り
H	ヒーター	2	別表の通り

TITLE
電気瞬間湯沸器配線図
 HEI-30, 40

ANGLE FORM 縮尺 SCALE 図 番
3角法 / F E-4-1960
 FILE

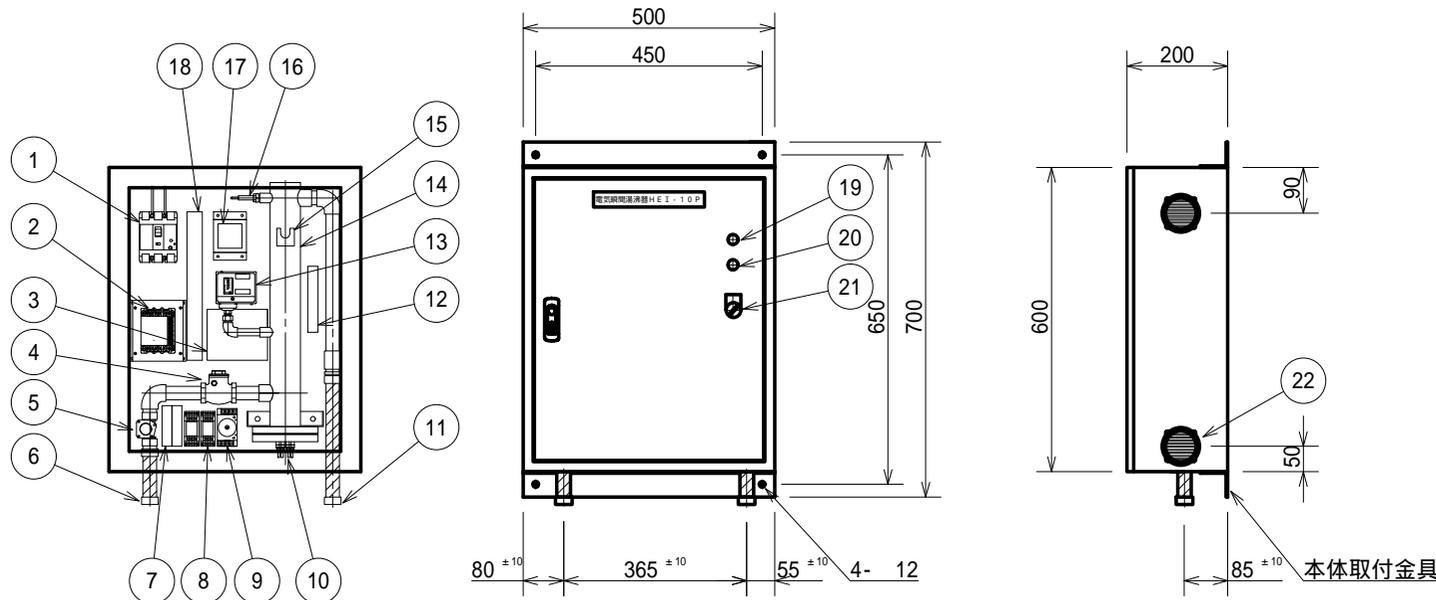
承認	作成承認	S.N	T.Y	DATE
				2015 07/14
認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED DATE

糸田山素熱器株式会社

電気容量 : 3相 200V 10.5kW

発熱量 : 10.5kW(9030kcal/h)

連続出湯量 : 5.7 /min (25 上昇)



22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	温度調節計	設定範囲 35 ~ 65
16	温度センサー	
15	過昇防止器	パイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8Kgf/cm ²)
12	端子台	
11	出湯口	20A
10	ヒーター	10.5kW × 1
9	パワコンユニット	
8	補助リレー	
7	ヒューズ	5A
6	給水口	20A
5	流量センサー	
4	逆止弁	20A
3	制御基盤	
2	コンダクタ	
1	漏電ブレーカー	

取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A × 吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²)を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

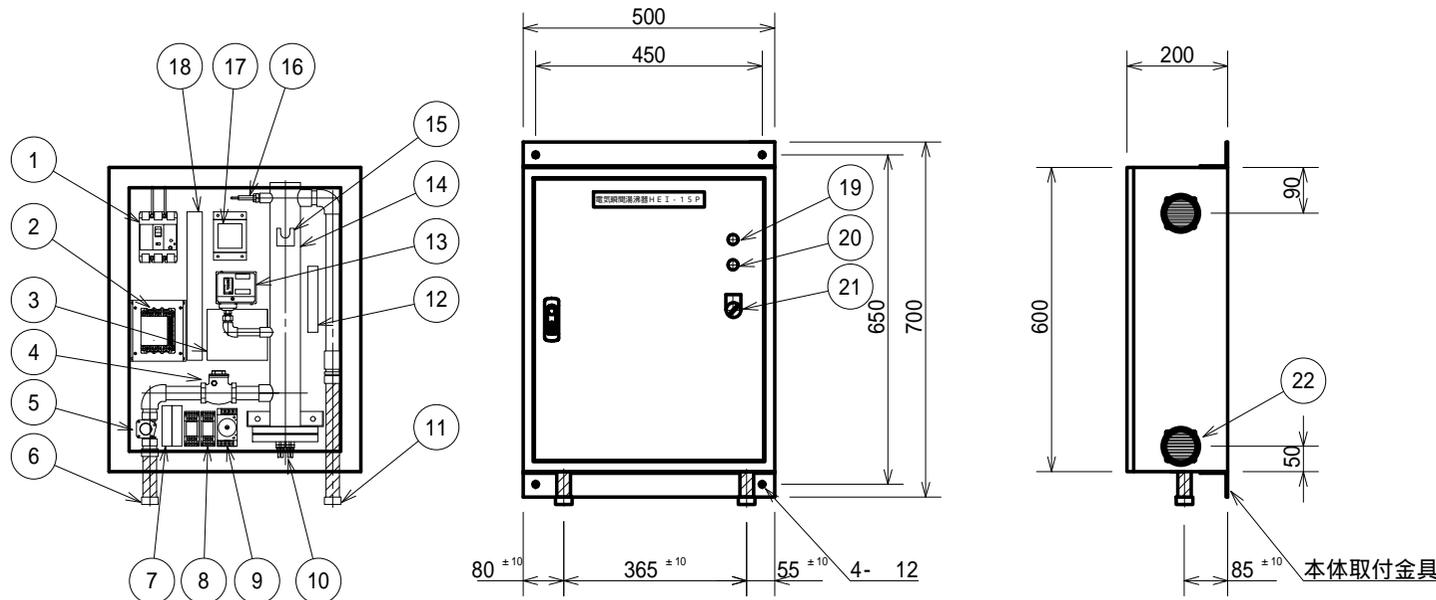
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考
TITLE 電気瞬間湯沸器(比例制御型) HEI-10P		
3 角法	縮尺 SCALE 1/15	図番 U-4-3404 D.W.G 20170123
細山熱器株式会社		

改訂	4				
	3				
承認	作成承認		S.N	2017 01/23	
	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE

電気容量 : 3相 200V 15kW

発熱量 : 15kW(12900kcal/h)

連続出湯量 : 8.6 /min (25 上昇)



取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²)を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	温度調節計	設定範囲 35 ~ 65
16	温度センサー	
15	過昇防止器	バイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8Kg _f /cm ²)
12	端子台	
11	出湯口	20A
10	ヒーター	15kW × 1
9	パワコンユニット	
8	補助リレー	
7	ヒューズ	5A
6	給水口	20A
5	流量センサー	
4	逆止弁	20A
3	制御基盤	
2	コンダクタ	
1	漏電ブレーカー	

品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考
------------	-------------------	----

TITLE
電気瞬間湯沸器(比例制御型)
HEI-15P

3角法	縮尺 SCALE 1/15	図番 U-4-3405
		DWG 20170123

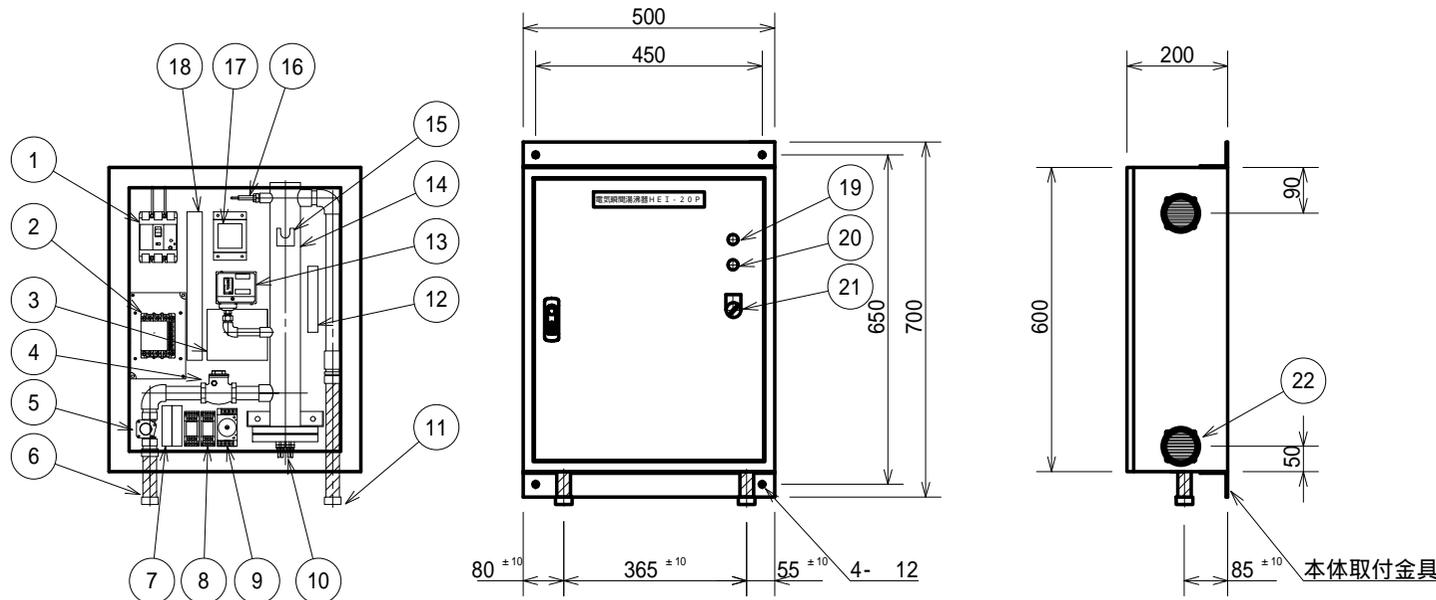
細山熱器株式会社

改訂承認	4				
	3				
	2				
	1				
承認	作成承認		S.N	2017 01/23	
	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE

電気容量 : 3相 200V 20kW

発熱量 : 20kW(17200kcal/h)

連続出湯量 : 11.5 /min (25 上昇)



取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。

給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。

給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)

出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²)を取り付けて下さい。

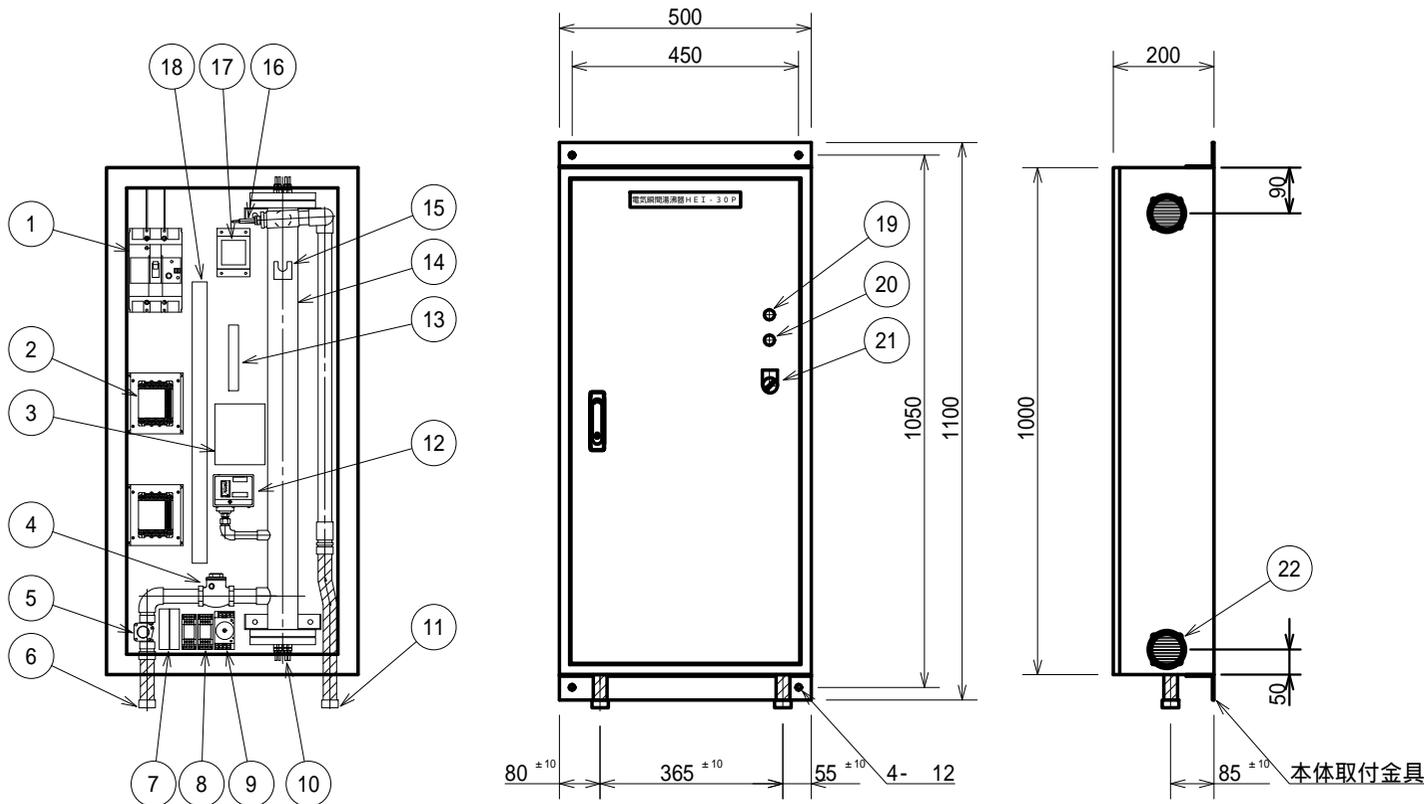
この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。

万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	温度調節計	設定範囲 35 ~ 65
16	温度センサー	
15	過昇防止器	バイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8Kg _f /cm ²)
12	端子台	
11	出湯口	20A
10	ヒーター	20kW × 1
9	パワコンユニット	
8	補助リレー	
7	ヒューズ	5A
6	給水口	20A
5	流量センサー	
4	逆止弁	20A
3	制御基盤	
2	コンダクタ	
1	漏電ブレーカー	
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考

改訂承認	4				
	3				
	2				
	1				
承認	作成承認		S.N	2017 01/23	
	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE

TITLE 電気瞬間湯沸器(比例制御型) HEI-20P		
ANGLEFORM	縮尺 SCALE	図番
3 角法	1/15	U-4-3406
D.W.G		20170123
細山熱器株式会社		



電気容量 : 3相 200V 30kW

発熱量 : 30kW(25800kcal/h)

連続出湯量 : 17.2 /min (25 上昇)

22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	温度調節計	設定範囲 35 ~ 65
16	温度センサー	
15	過昇防止器	バイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	端子台	
12	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8kgf/cm ²)
11	出湯口	20A
10	ヒーター	15kW × 2
9	パワコンユニット	
8	補助リレー	
7	ヒューズ	5A
6	給水口	20A
5	流量センサー	
4	逆止弁	20A
3	制御基盤	
2	コンダクタ	
1	漏電ブレーカー	

取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A × 吹き出し圧490kPa(5kgf/cm²)を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考
------------	-------------------	----

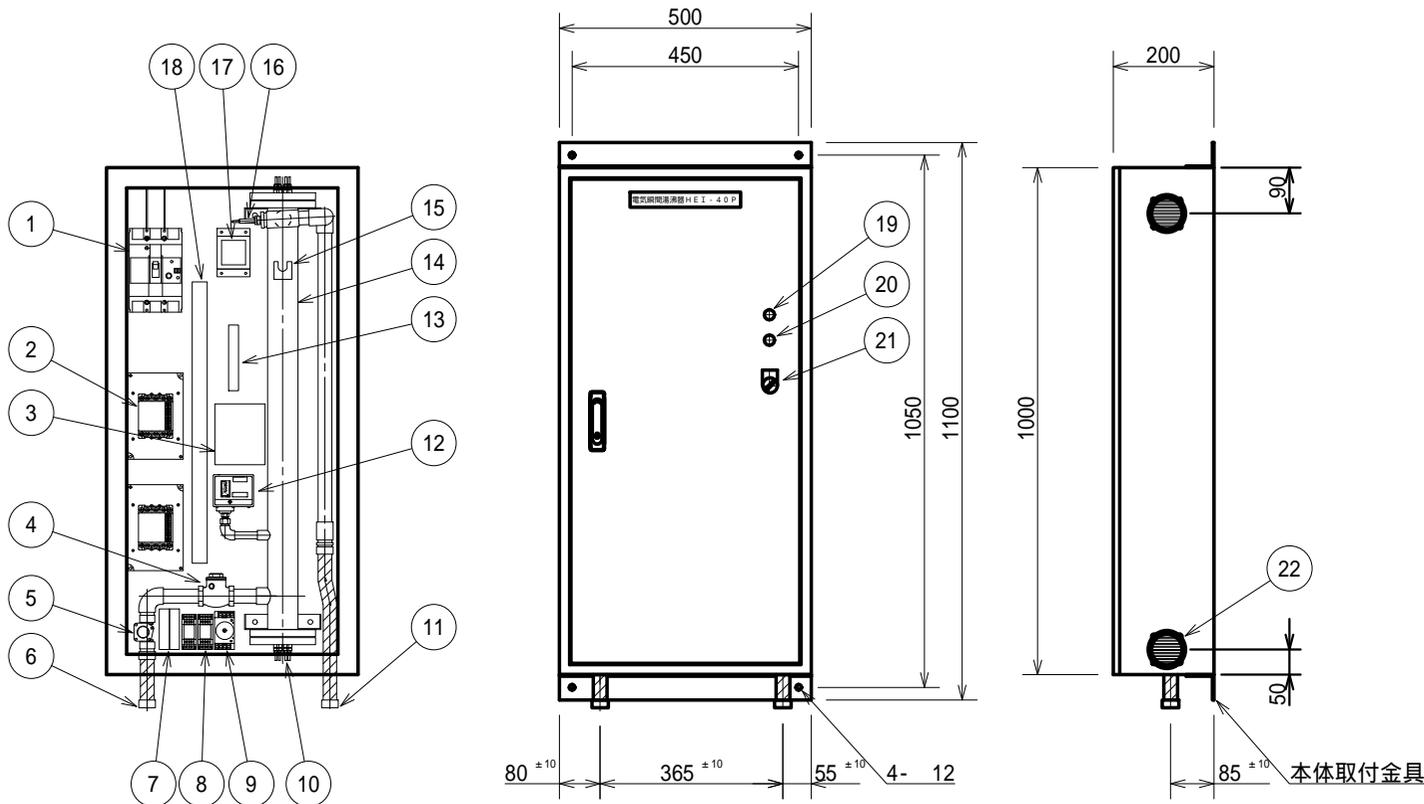
FILE
電気瞬間湯沸器(比例制御型)

HEI-30P

3角法	縮尺 SCALE 1/15	図番 U-4-3407
		DWG 20170123

細山熱器株式会社

改訂					
承認	作成承認		S.N	2017 01/23	
	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE



電気容量 : 3相 200V 40kW

発熱量 : 40kW(34400kcal/h)

連続出湯量 : 22.5 /min (25 上昇)

22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	温度調節計	設定範囲 35~65
16	温度センサー	
15	過昇防止器	バイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	端子台	
12	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8kgf/cm ²)
11	出湯口	20A
10	ヒーター	20kW×2
9	パワコンユニット	
8	補助リレー	
7	ヒューズ	5A
6	給水口	20A
5	流量センサー	
4	逆止弁	20A
3	制御基盤	
2	コンダクタ	
1	漏電ブレーカー	

取付け時の注意

給水圧は49~200kPa(0.5~2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A×吹き出し圧490kPa(5kgf/cm²)を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考
------------	-------------------	----

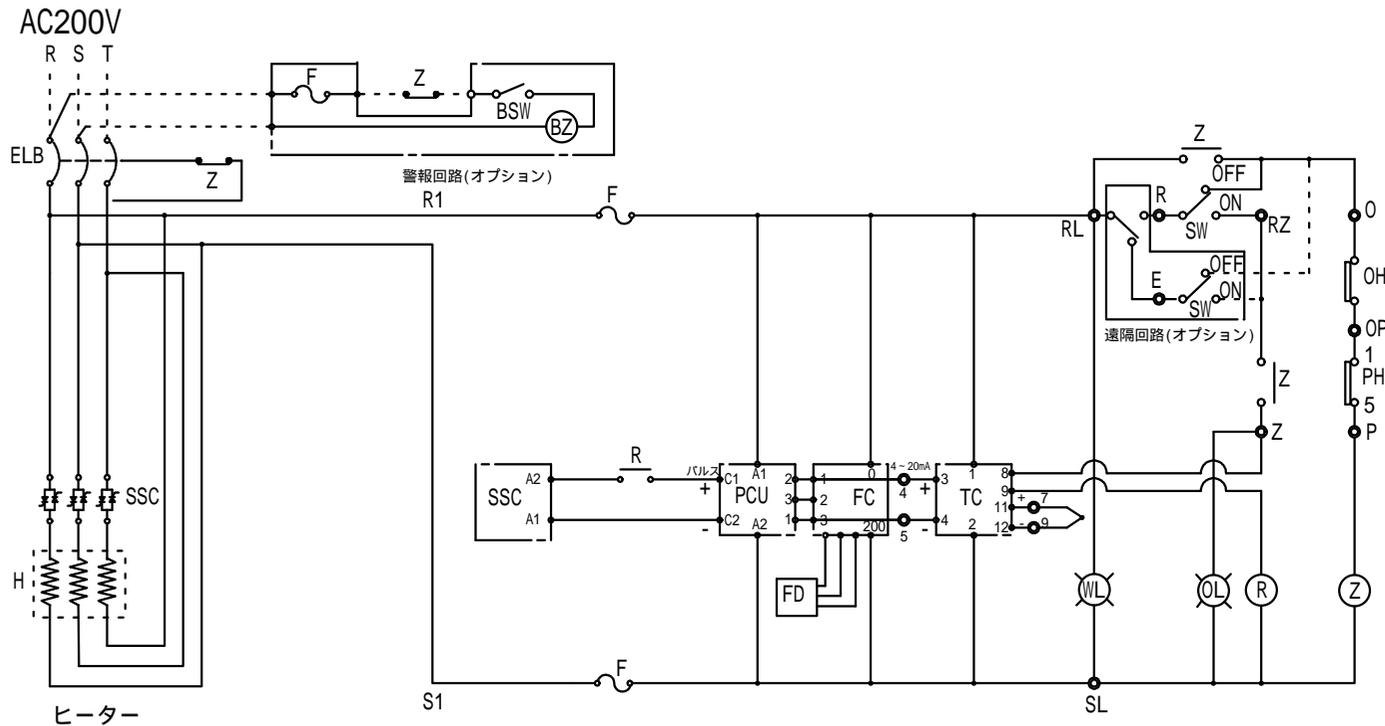
FILE
電気瞬間湯沸器(比例制御型)

HEI-40P

3角法	縮尺 SCALE	図番
1/15	U-4-3408	20170123

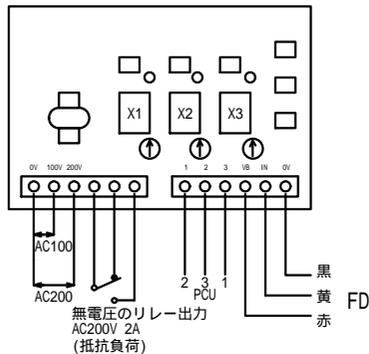
細山熱器株式会社

改訂承認					
作成承認			S.N	2017 01/23	
承認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE



BSW	警報ブザー停止スイッチ	1	オプション
FC	流量制御基盤	1	HOS-04
SSC	コンダクタ	1	別表の通り
ELB	漏電ブレーカー	1	別表の通り
OL	作動ランプ	1	
WL	運転ランプ	1	
FD	フローセンサー	1	T701-105
PCU	電力制御ユニット	1	UA-PC
OH	過昇防止装置	1	バイメタル式90
PH	過圧防止装置	1	SNS-C110
F	ヒューズ	1	
TC	温度調節計	1	NR4-CNP
SW	運転スイッチ	1	
R	補助リレー	1	
Z	補助リレー	1	
BZ	警報ブザー	1	オプション
H	ヒーター	1	別表の通り

制御基盤詳細



形式	ヒーター容量	漏電ブレーカー	コンダクタ
HEI-10P	10kW × 1	NV63-CV	US-N30TE
HEI-15P	15kW × 1	NV63-CV	US-N40TE
HEI-20P	20kW × 1	NV125-CV	US-N50TE

配線上の注意

PHは圧力高で「OFF」になるように端子番号を確認の上配線のこと。

操作上の注意

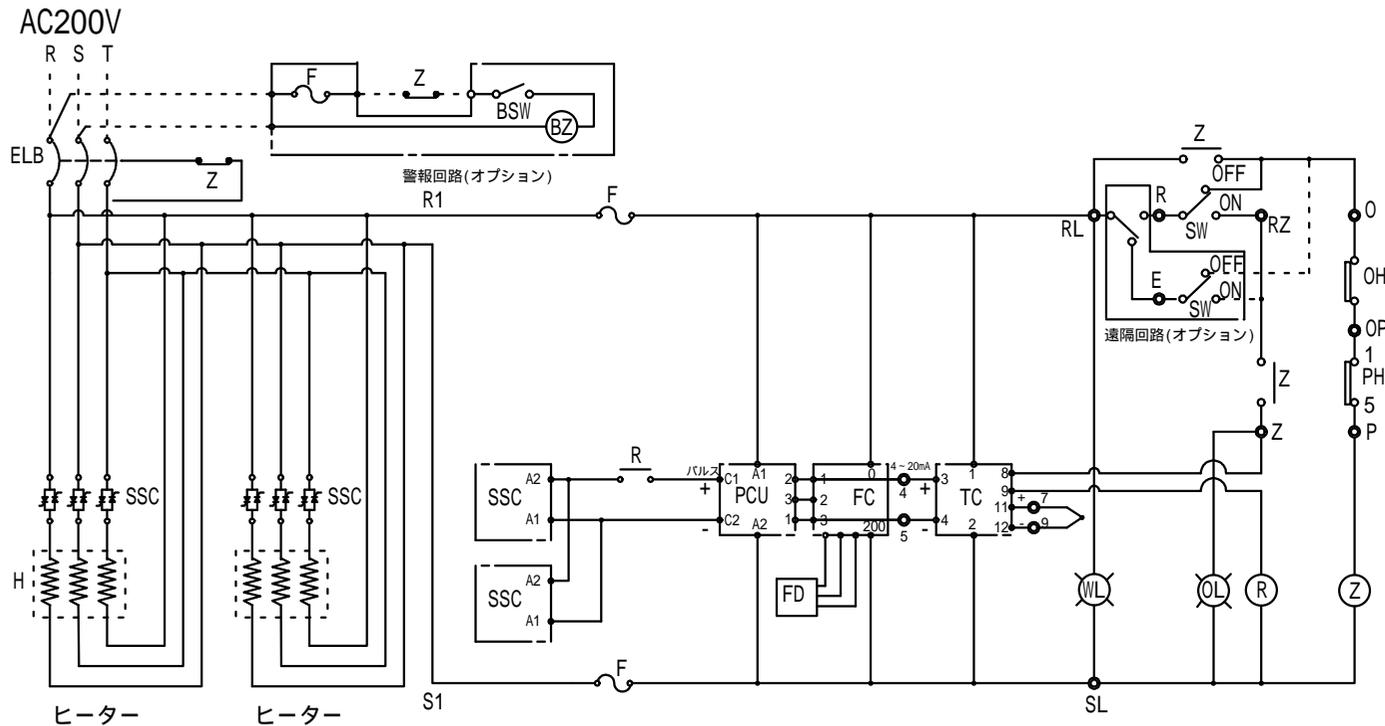
漏電ブレーカー投入時は運転スイッチを「OFF」にして下さい。

③					
②					
①					
承	作成承認	S.N	T.Y	2015 07/14	
認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING REVISED	DATE

TITLE
電気瞬間湯沸器比例制御型配線図
HEI-10P, 15P, 20P

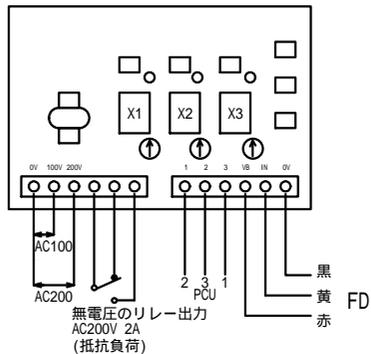
ANGLE FORM 縮尺 SCALE 図番 E-4-1961
3 角法 / F FILE 20150714

細山熱器株式会社



BSW	警報ブザー停止スイッチ	1	オプション
FC	流量制御基盤	1	HOS-04
SSC	コンダクタ	1	別表の通り
ELB	漏電ブレーカー	1	別表の通り
OL	作動ランプ	1	
WL	運転ランプ	1	
FD	フローセンサー	1	T701-105
PCU	電力制御ユニット	1	UA-PC
OH	過昇防止装置	1	バイメタル式90
PH	過圧防止装置	1	SNS-C110
F	ヒューズ	1	
TC	温度調節計	1	NR4-CNP
SW	運転スイッチ	1	
R	補助リレー	1	
Z	補助リレー	1	
BZ	警報ブザー	1	オプション
H	ヒーター	1	別表の通り

制御基盤詳細



形式	ヒーター容量	漏電ブレーカー	コンダクタ
HEI-30P	15kW × 2	NV125-CV	US-N40TE × 2
HEI-40P	20kW × 2	NV250-CV	US-N50TE × 2

配線上の注意

PHは圧力高で「OFF」になるように端子番号を確認の上配線のこと。

操作上の注意

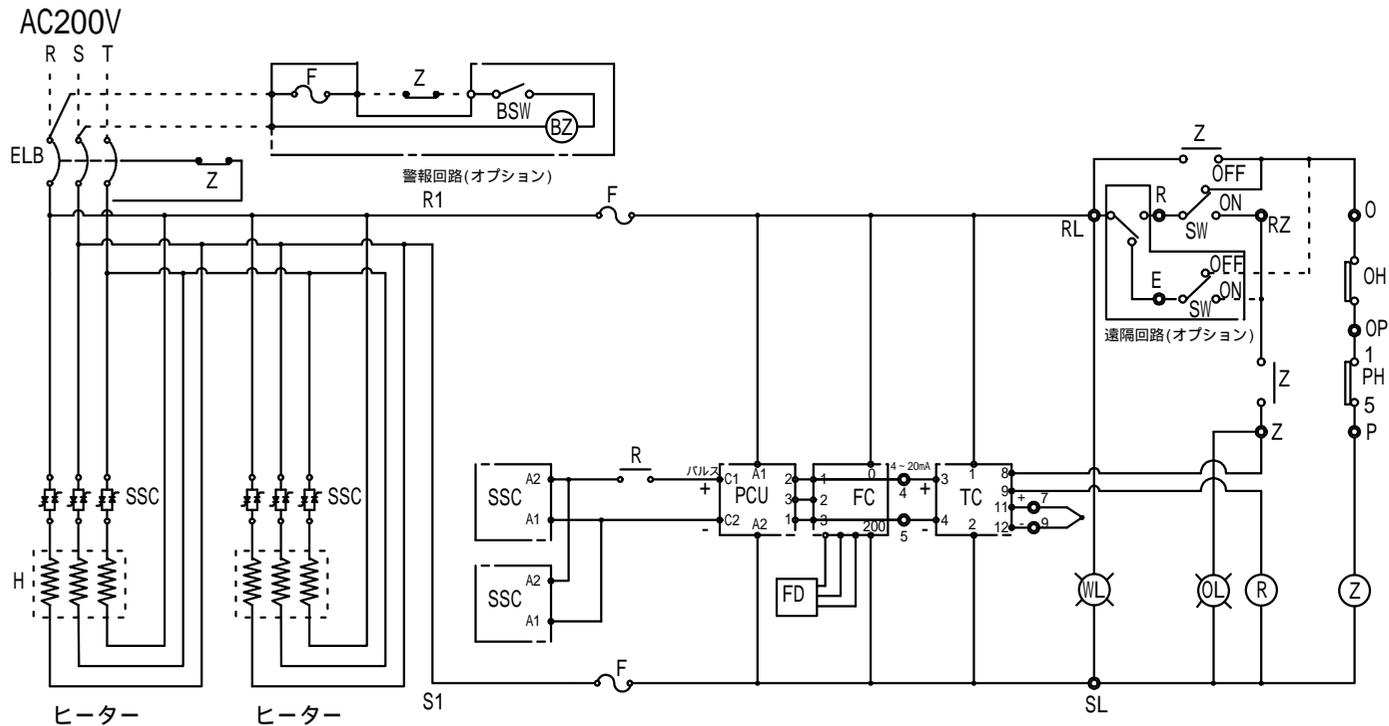
漏電ブレーカー投入時は運転スイッチを「OFF」にして下さい。

③					
②					
①					
承認	作成承認	S.N	T.Y	2015 07/14	
認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING REVISED	DATE

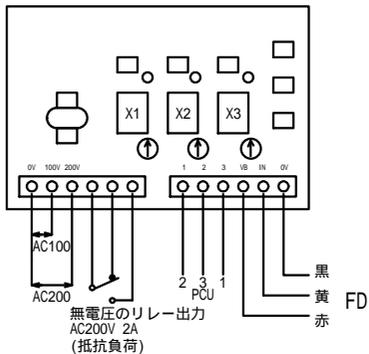
TITLE
電気瞬間湯沸器比例制御型配線図
HEI-30P, 40P

ANGLE FORM 縮尺 SCALE 図番 E-4-1962
3 角法 / F FILE 20150714

細山熱器株式会社



制御基盤詳細



形式	ヒーター容量	漏電ブレーカー	コンダクタ
HEI-30P	15kW × 2	NV125-CV	US-N40TE × 2
HEI-40P	20kW × 2	NV250-CV	US-N50TE × 2

配線上の注意

PHは圧力高で「OFF」になるように端子番号を確認の上配線のこと。

操作上の注意

漏電ブレーカー投入時は運転スイッチを「OFF」にして下さい。

記号	品名	個数	備考
BSW	警報ブザー停止スイッチ	1	オプション
FC	流量制御基盤	1	HOS-04
SSC	コンダクタ	1	別表の通り
ELB	漏電ブレーカー	1	別表の通り
OL	作動ランプ	1	
WL	運転ランプ	1	
FD	フローセンサー	1	T701-105
PCU	電力制御ユニット	1	UA-PC
OH	過昇防止装置	1	バイメタル式90
PH	過圧防止装置	1	SNS-C110
F	ヒューズ	1	
TC	温度調節計	1	NR4-CNP
SW	運転スイッチ	1	
R	補助リレー	1	
Z	補助リレー	1	
BZ	警報ブザー	1	オプション
H	ヒーター	1	別表の通り

TITLE
電気瞬間湯沸器比例制御型配線図
HEI-30P, 40P

ANGLEFORM 縮尺 SCALE 図番 E-4-1962
3 角法 / F FILE 20150714

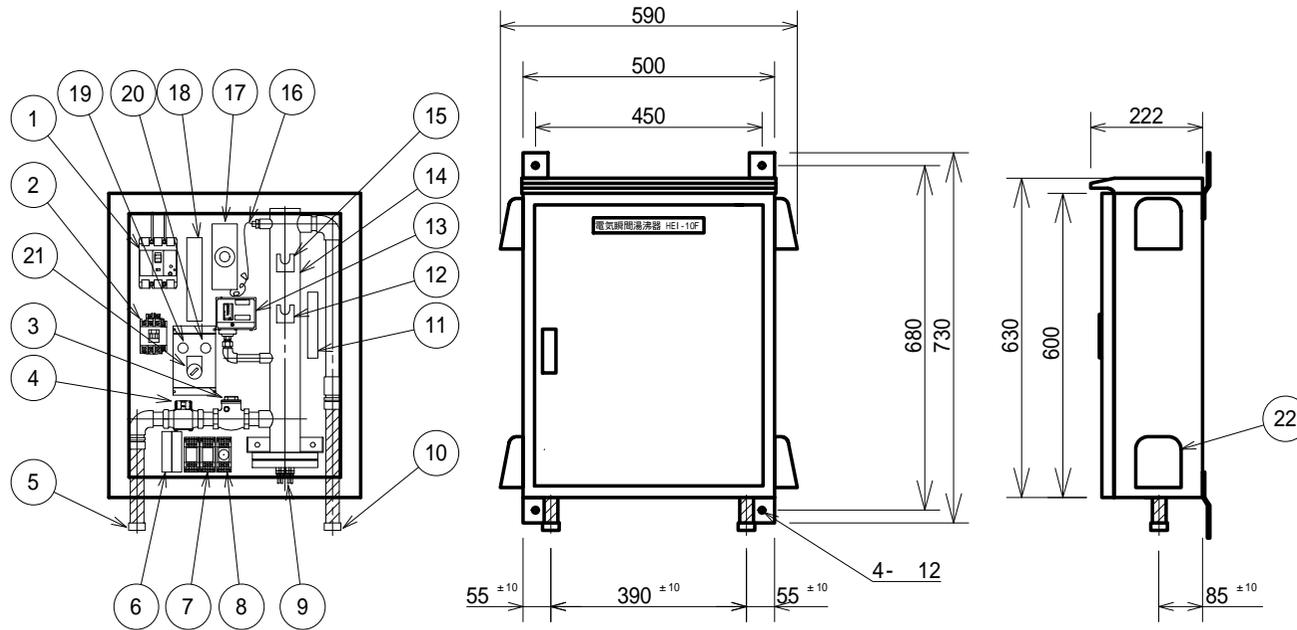
細山熱器株式会社

承認	作成承認	S.N	T.Y	DATE
				2015 07/14

電気容量 : 3相 200V 10.5kW

発熱量 : 10.5kW(9030kcal/h)

連続出湯量 : 6.0 /min (25 上昇)



22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	ハイカットサーモ	液膨張式 75
16	感温部	液膨張式
15	過昇防止器	バイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	圧カスイッチ	設定圧力784kPa(8Kgf/cm ²)
12	火災防止器	温度ヒューズ 136
11	端子台	
10	出湯口	20A
9	ヒーター	10.5kW×1
8	オンディレイタイマー	
7	補助リレー	
6	ヒューズ	5A
5	給水口	20A
4	フロースイッチ	
3	逆止弁	20A
2	マグネットスイッチ	
1	漏電ブレーカー	
品番	品名	備考
ITEM	DESCRIPTION	

取付け時の注意

給水圧は49~200kPa(0.5~2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²)を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

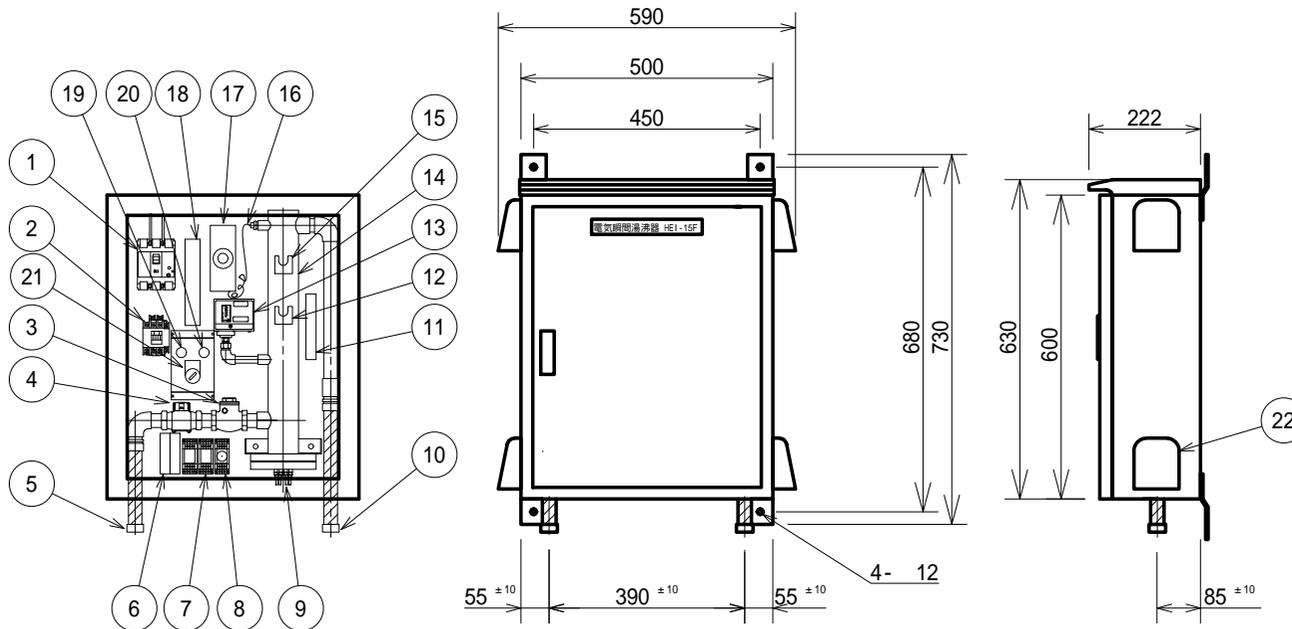
改訂	承認				
	作成承認				
承認	承認				
	承認				
	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE

TITLE		
電気瞬間湯沸器(標準型)		
HEI-10F		
ANGLE FORM	縮尺 SCALE	図番
3 角法	1/15	U-4-3412-2
D.W.G.		
細山熱器株式会社		

電気容量 : 3相 200V 15kW

発熱量 : 15kW(12900kcal/h)

連続出湯量 : 8.6 /min (25 上昇)



取付け時の注意

給水圧は49~200kPa(0.5~2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。

給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。

給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)

出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²)を取り付けて下さい。

この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。

万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	ハイカットサーモ	液膨張式 75
16	感温部	液膨張式
15	過昇防止器	パイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	圧カスイッチ	設定圧力784kPa(8kgf/cm ²)
12	火災防止器	温度ヒューズ 136
11	端子台	
10	出湯口	20A
9	ヒーター	15kW×1
8	オンディレイタイマー	
7	補助リレー	
6	ヒューズ	5A
5	給水口	20A
4	フロースイッチ	
3	逆止弁	20A
2	マグネットスイッチ	
1	漏電ブレーカー	
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考

TITLE		
電気瞬間湯沸器(標準型)		
HEI-15F		
ANGLEFORM	縮尺 SCALE	図番
3角法	1/15	U-4-3413-2
D W G		

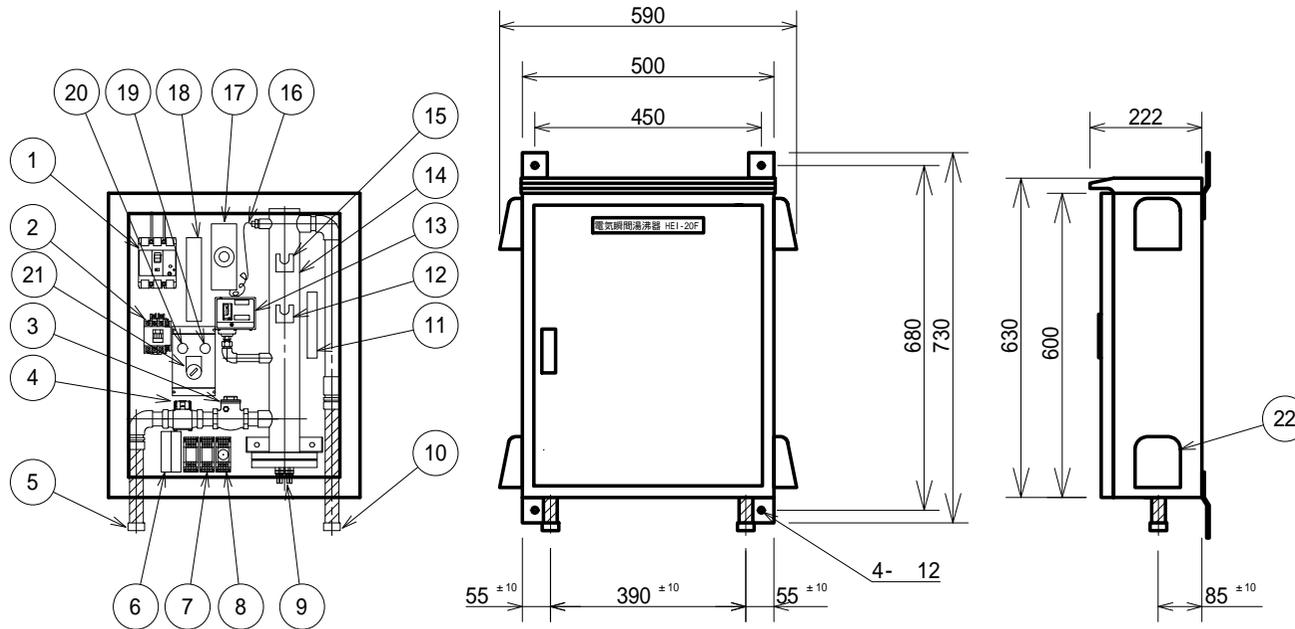
改訂	4				
	3				
承認	作成承認			K.T	2017 03/21
	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE

細山熱器株式会社

電気容量 : 3相 200V 20kW

発熱量 : 20kW(17200kcal/h)

連続出湯量 : 11.5 /min (25 上昇)



取付け時の注意

給水圧は49~200kPa(0.5~2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。

給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。

給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)

出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²)を取り付けて下さい。

この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。

万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	ハイカットサーモ	液膨張式 75
16	感温部	液膨張式
15	過昇防止器	バイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	圧カススイッチ	設定圧力784kPa(8Kgf/cm ²)
12	火災防止器	温度ヒューズ 136
11	端子台	
10	出湯口	20A
9	ヒーター	20kW×1
8	オンディレイタイマー	
7	補助リレー	
6	ヒューズ	5A
5	給水口	20A
4	フロースイッチ	
3	逆止弁	20A
2	マグネットスイッチ	
1	漏電ブレーカー	

品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考
------------	-------------------	----

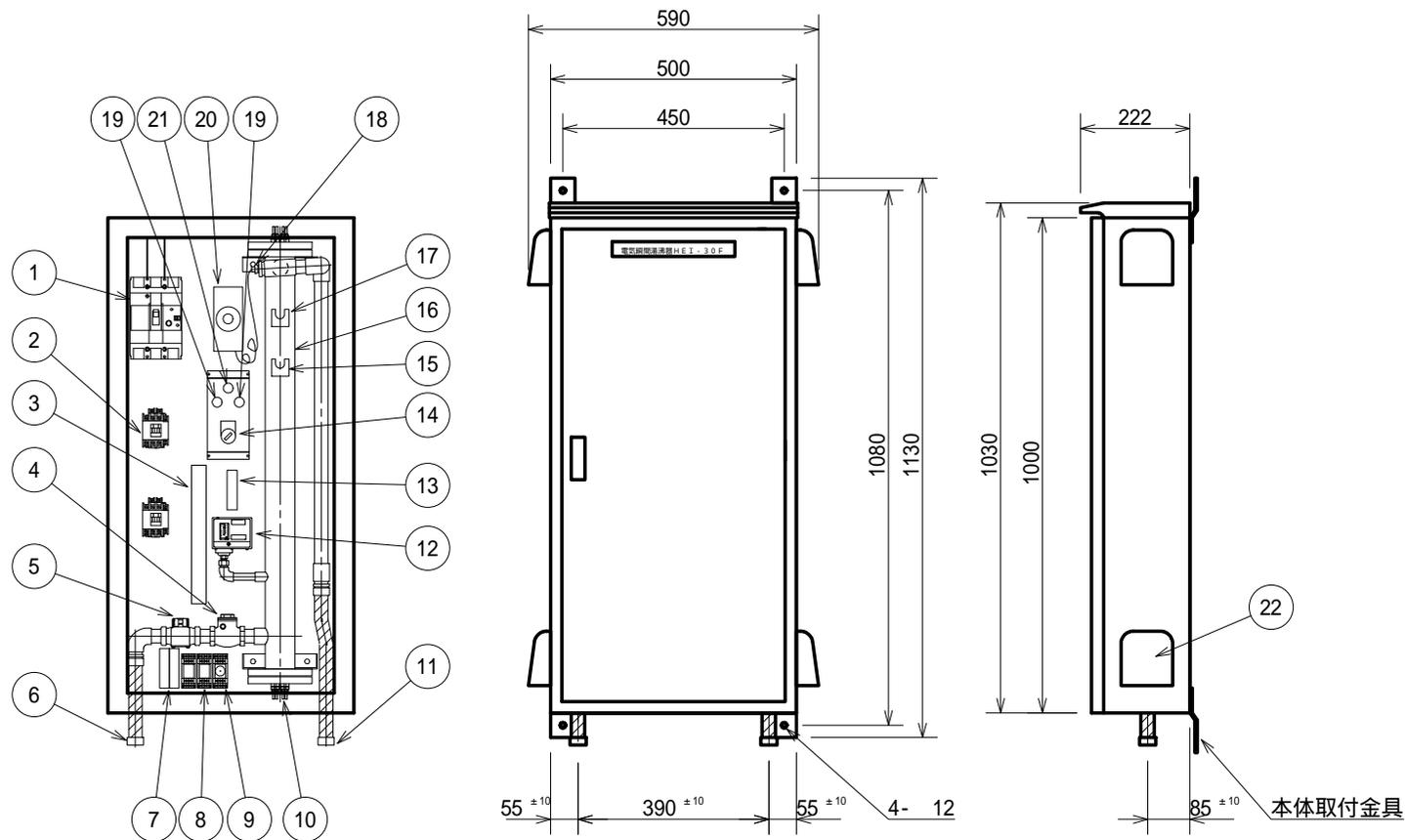
TITLE 電気瞬間湯沸器(標準型)

HEI-20F

ANGLEFORM	縮尺 SCALE	図番
3角法	1/15	U-4-3414-2

DWG 細山熱器株式会社

改訂					
承認	作成承認		K.T	2017 03/21	
認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE



電気容量 : 3相 200V 30kW

発熱量 : 30kW(25800kcal/h)

連続出湯量 : 17.2 /min (25 上昇)

22	通気口	65
21	電源ランプ	白色
20	ハイカットサーモ	液膨張式 75
19	運転ランプ	オレンジ色
18	感温部	液膨張式
17	過昇防止器	バイメタル式 90
16	缶体	SUS304L
15	火災防止器	温度ヒューズ 136
14	運転スイッチ	
13	端子台	
12	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8kgf/cm ²)
11	出湯口	20A
10	ヒーター	15kW×2
9	オンディレイタイマー	
8	補助リレー	
7	ヒューズ	5A
6	給水口	20A
5	フロースイッチ	
4	逆止弁	20A
3	配線ダクト	
2	マグネットスイッチ	
1	漏電ブレーカー	

品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考
------------	-------------------	----

TITLE 電気瞬間湯沸器(標準型)		
HEI-30F		
ANGLEFORM	縮尺 SCALE	図番 U-4-3415-2
3 角法	1/15	DWG

取付け時の注意

給水圧は49~200kPa(0.5~2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。

給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。

給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)

出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A×吹き出し圧490kPa(5kgf/cm²)を取り付けて下さい。

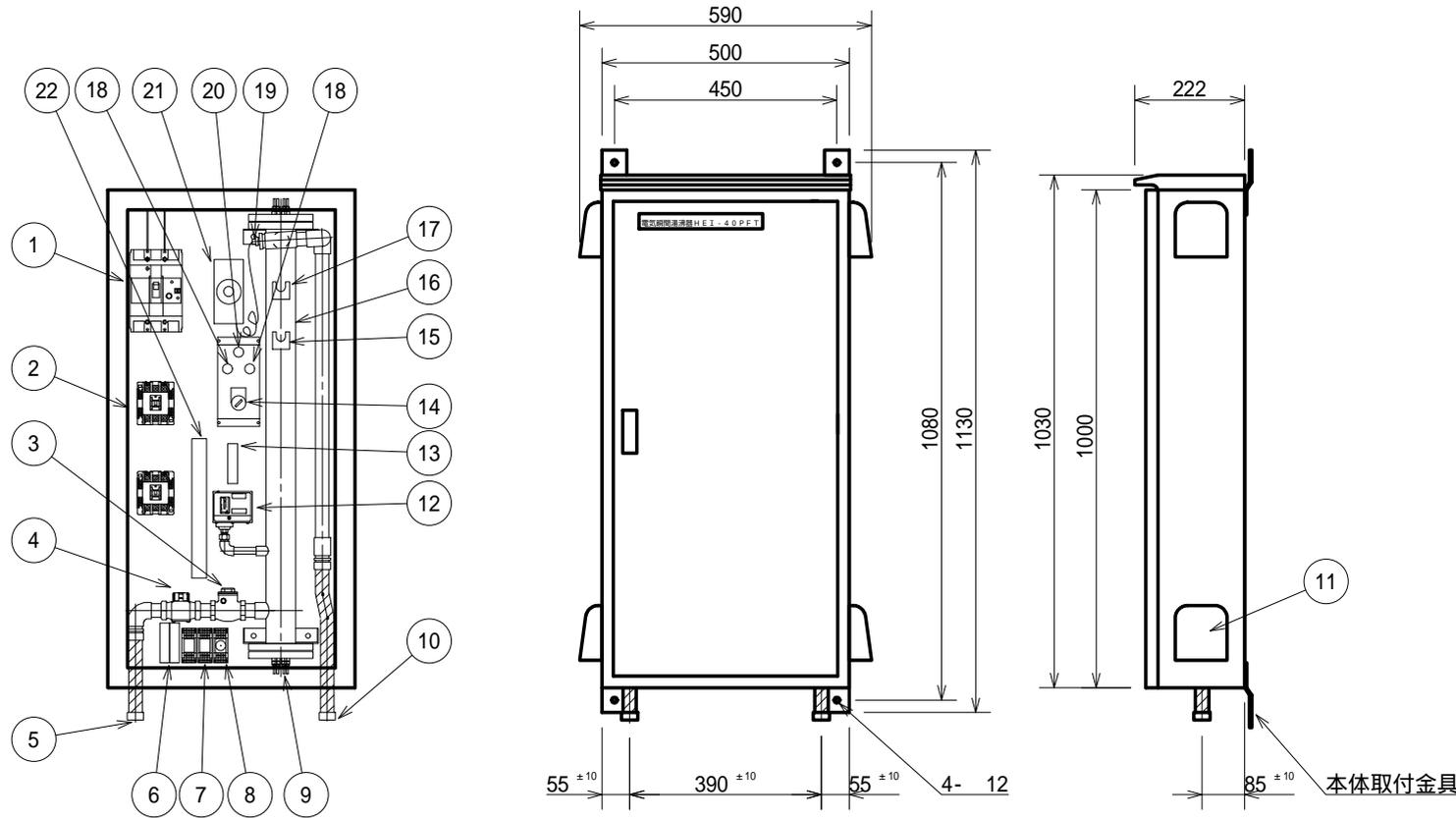
この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。

万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

改訂				
承認	作成承認		K.T	2017 03/21
	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING DATE

細山熱器株式会社

電気容量 : 3相 200V 40kW
 発熱量 : 40kW(34400kcal/h)
 連続出湯量 : 22.9 /min (25 上昇)



22	配線ダクト	
21	ハイカットサーモ	液膨張式 75
20	電源ランプ	白色
19	感温部	液膨張式
18	運転ランプ	オレンジ色
17	過昇防止器	バイメタル式 90
16	缶体	SUS304L
15	火災防止器	温度ヒューズ 136
14	運転スイッチ	
13	端子台	
12	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8kgf/cm ²)
11	通気口	65
10	出湯口	20A
9	ヒーター	20kW × 2
8	タイマー	
7	補助リレー	
6	ヒューズ	5A
5	給水口	20A
4	フロースイッチ	
3	逆止弁	20A
2	マグネットスイッチ	
1	漏電ブレーカー	
品番	品名	備考
ITEM	DESCRIPTION	

取付け時の注意

給水圧は49~200kPa(0.5~2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A×吹き出し圧490kPa(5kgf/cm²)を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

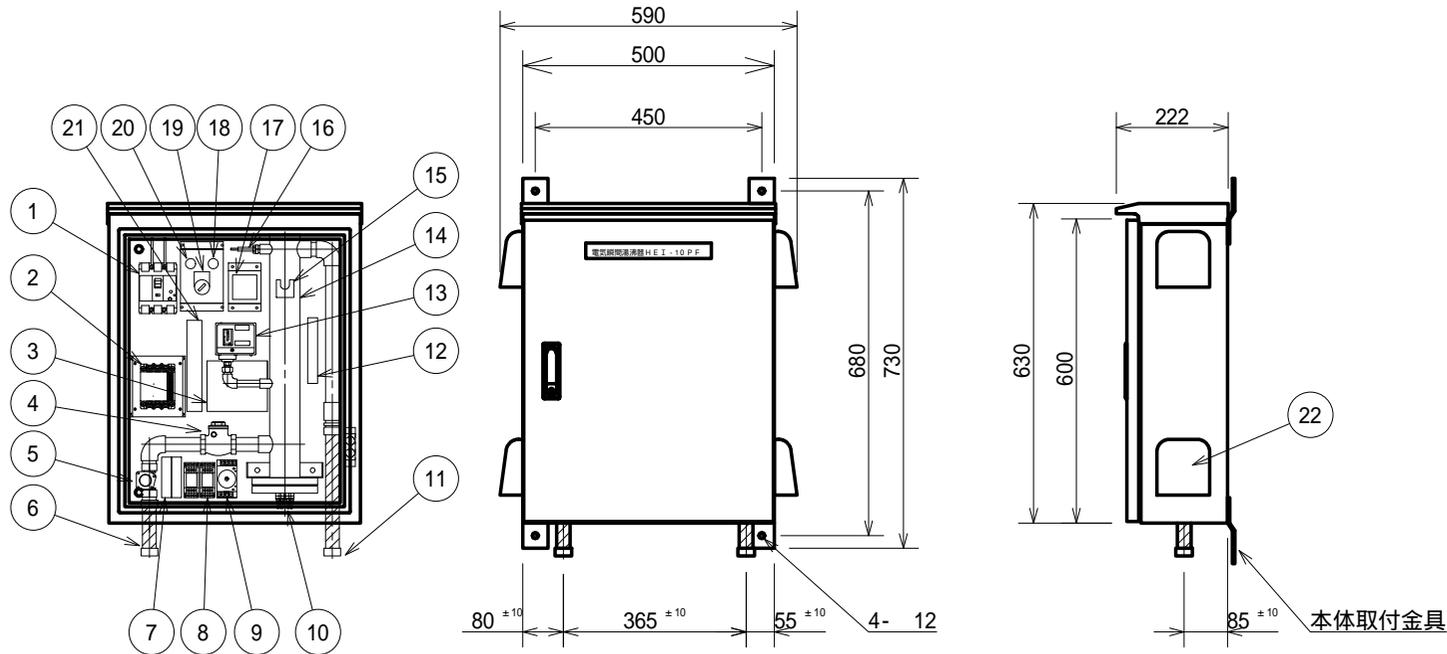
改					
訂					
承	作成承認			K.T	2017 03/21
認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING DREVISED	DATE

TITLE		
電気瞬間湯沸器(標準型)		
HEI-40F		
ANGLEFORM	縮尺 SCALE	図番
3 角法	1/15	U-4-3416-2
DWG		
細山熱器株式会社		

電気容量 : 3相 200V 10.5kW

発熱量 : 10.5kW(9030kcal/h)

連続出湯量 : 6.0 /min (25 上昇)



取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ (100メッシュ以上) を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁 (メーカー付属品) 口径15A × 吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²) を取り付けて下さい。
 安全弁を取付ない場合はウォーターハンマー防止器 (封入圧力0.2MPa) を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

22	通気口	65
21	配線ダクト	
20	電源ランプ	白色
19	運転スイッチ	
18	運転ランプ	オレンジ色
17	温度調節計	設定範囲 35 ~ 65
16	温度センサー	
15	過昇防止器	パイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8kgf/cm ²)
12	端子台	
11	出湯口	20A
10	ヒーター	10.5kW × 1
9	パワコンユニット	
8	補助リレー	
7	ヒューズ	5A
6	給水口	20A
5	流量センサー	
4	逆止弁	20A
3	制御基盤	
2	コンダクタ	
1	漏電ブレーカー	

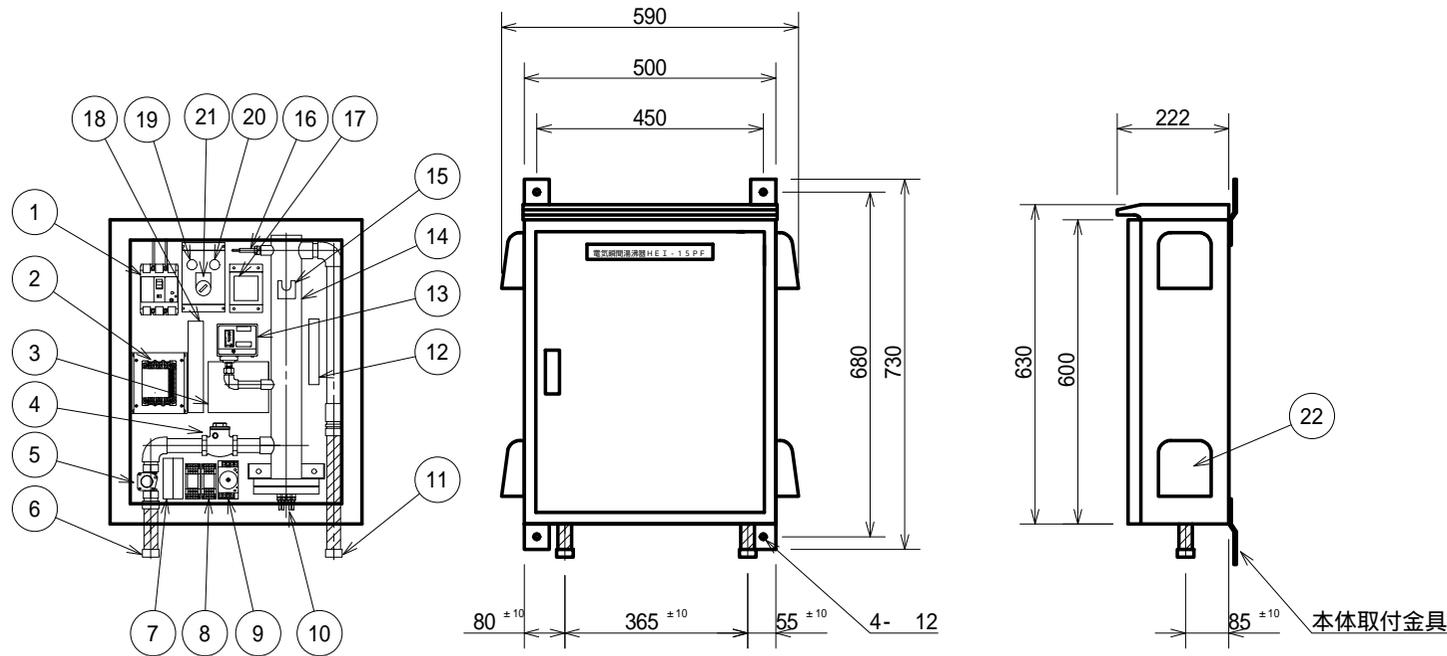
品番	品名	備考
HEI-10PF	電気瞬間湯沸器 (比例制御型)	
	HEI-10PF	
3 角法	縮尺 SCALE 1/15	図番 U-4-3417-2
		DWG
細山熱器株式会社		

改訂					
承認	作成承認		K.T	2017 03/21	
	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE

電気容量 : 3相 200V 15kW

発熱量 : 15kW(12900kcal/h)

連続出湯量 : 8.6 /min (25 上昇)



22	通気口	65
21	運転スイッチ	
20	運転ランプ	オレンジ色
19	電源ランプ	白色
18	配線ダクト	
17	温度調節計	設定範囲 35 ~ 65
16	温度センサー	
15	過昇防止器	パイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8Kgf/cm ²)
12	端子台	
11	出湯口	20A
10	ヒーター	15kW × 1
9	パワコンユニット	
8	補助リレー	
7	ヒューズ	5A
6	給水口	20A
5	流量センサー	
4	逆止弁	20A
3	制御基盤	
2	コンダクタ	
1	漏電ブレーカー	

取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²)を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

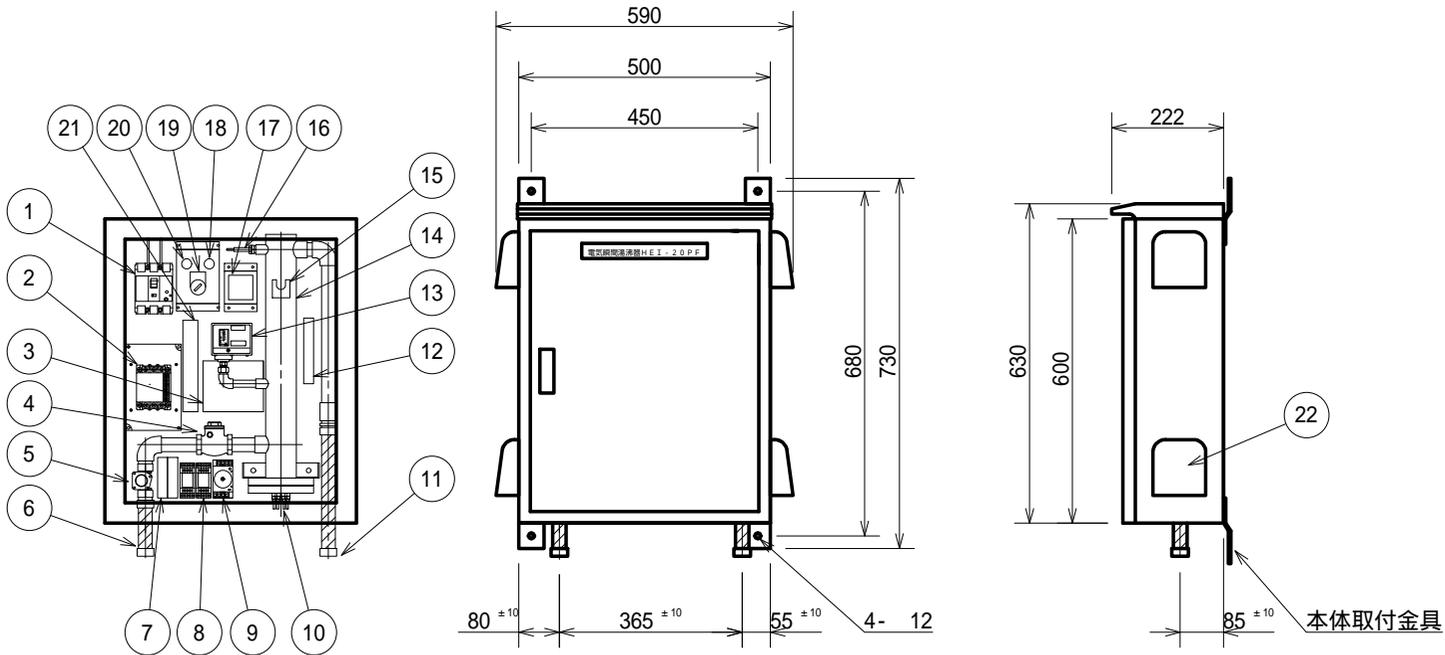
改訂	作成承認				
	承認				
	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE

品番	品名	備考
ITEM	DESCRIPTION	
TITLE		
電気瞬間湯沸器(比例制御型)		
HEI-15PF		
ANGLEFORM	縮尺	図番
3角法	1/15	U-4-3418-2
D.W.G.		
細山熱器株式会社		

電気容量 : 3相 200V 20kW

発熱量 : 20kW(17200kcal/h)

連続出湯量 : 11.5 /min (25 上昇)



取付け時の注意

- 給水圧は49~200kPa(0.5~2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
- 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
- 給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
- 出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²)を取り付けて下さい。
- 安全弁を取付ない場合はウォーターハンマー防止器(封入圧力0.2MPa)を取り付けて下さい。
- この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
- 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

22	通気口	65
21	配線ダクト	
20	電源ランプ	白色
19	運転スイッチ	
18	運転ランプ	オレンジ色
17	温度調節計	設定範囲 35~65
16	温度センサー	
15	過昇防止器	パイメタル式 90
14	缶体	SUS304L
13	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8kgf/cm ²)
12	端子台	
11	出湯口	20A
10	ヒーター	20kW×1
9	パワコンユニット	
8	補助リレー	
7	ヒューズ	5A
6	給水口	20A
5	流量センサー	
4	逆止弁	20A
3	制御基盤	
2	コンダクタ	
1	漏電ブレーカー	
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考

TITLE		
電気瞬間湯沸器(比例制御型)		
HEI-20PF		
ANGLEFORM	縮尺 SCALE	図番
3角法	1/15	U-4-3419-2
D.W.G.		
細山熱器株式会社		

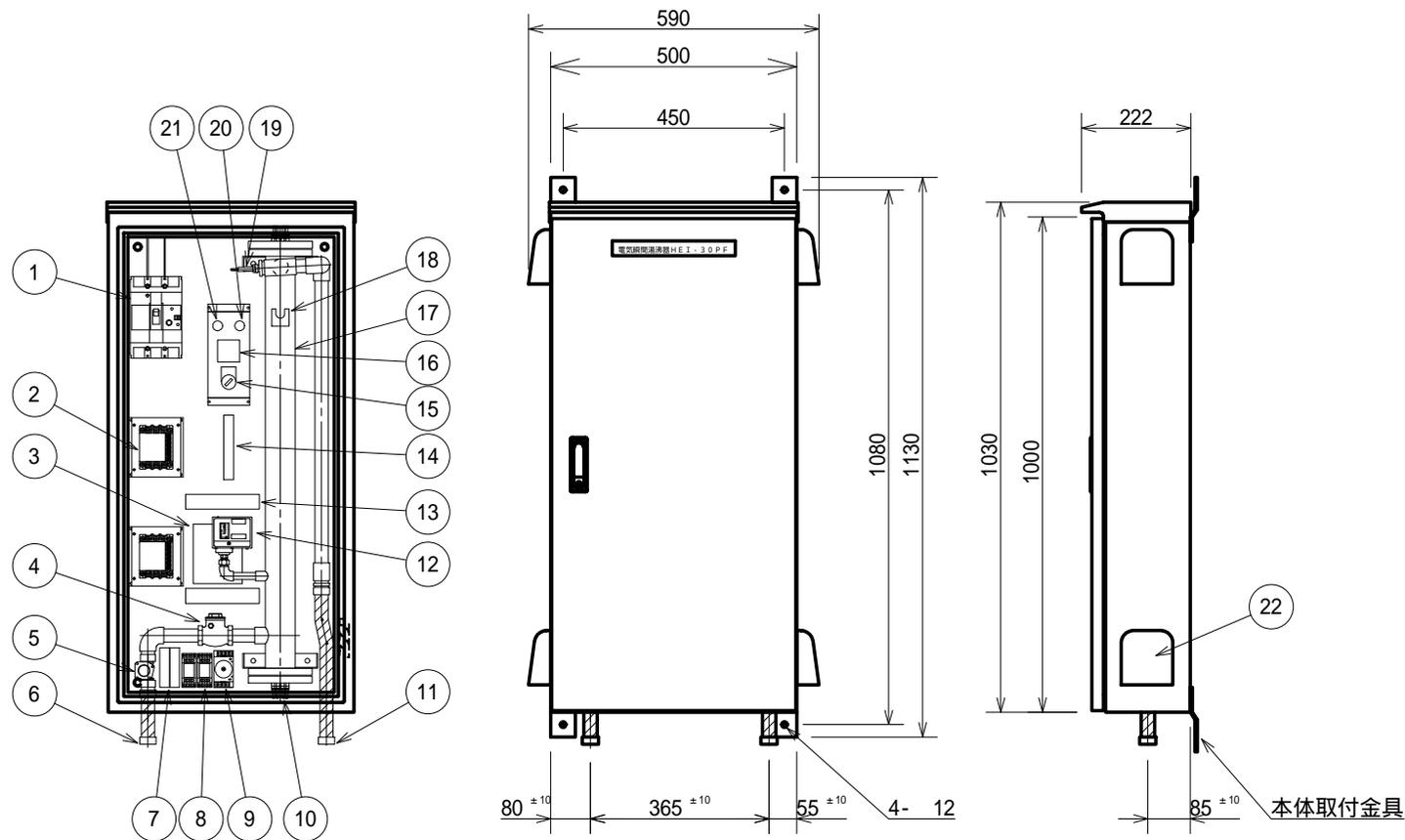
改訂					
承認					
作成承認					
承認					
DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE	

K.T 2017 03/21

電気容量 : 3相 200V 30kW

発熱量 : 30kW(25800kcal/h)

連続出湯量 : 17.2 /min (25 上昇)



22	通気口	65
21	電源ランプ	白色
20	運転ランプ	オレンジ色
19	温度センサー	
18	過昇防止器	バイメタル式 90
17	缶体	SUS304L
16	温度調節計	設定範囲35 ~ 65
15	運転スイッチ	
14	端子台	
13	配線ダクト	
12	圧力スイッチ	設定圧力784kPa (8kgf/cm ²)
11	出湯口	20A
10	ヒーター	15kW × 2
9	パワコンユニット	
8	補助リレー	
7	ヒューズ	5A
6	給水口	20A
5	流量センサー	
4	逆止弁	20A
3	制御基盤	
2	コンダクタ	
1	漏電ブレーカー	

取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合は必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ (100メッシュ以上) を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁 (メーカー付属品) 口径15A × 吹き出し圧490kPa(5kgf/cm²) を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けて下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

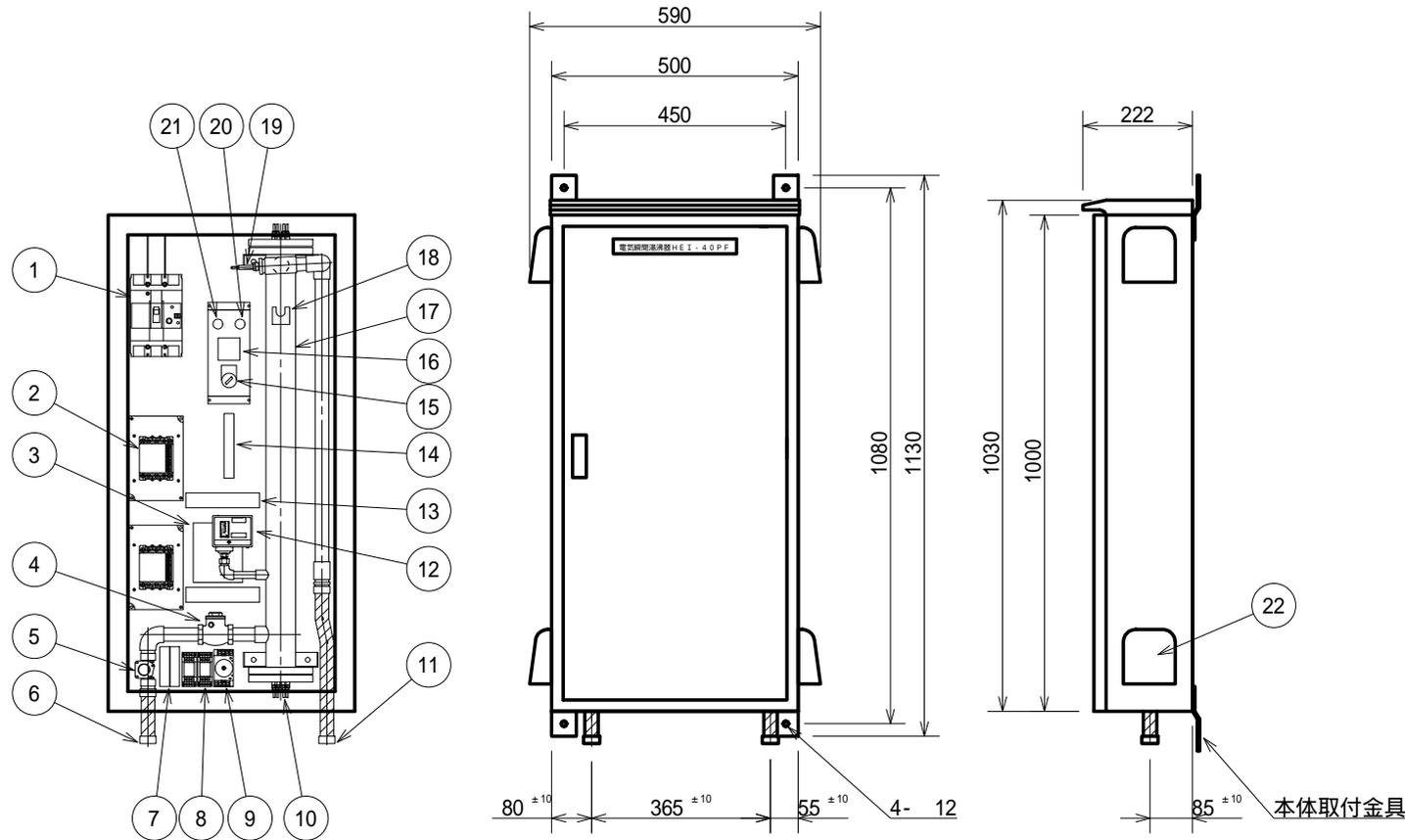
品番	品名	備考
HEI-30PF	電気瞬間湯沸器 (比例制御型)	
3 角法	縮尺 SCALE 1/15	図番 U-4-3420-2
細山熱器株式会社		

改訂					
作成承認			K.T	2017 03/21	
承認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE

電気容量 : 3相 200V 40kW

発熱量 : 40kW(34400kcal/h)

連続出湯量 : 22.9 /min (25 上昇)



22	通気口	65
21	電源ランプ	白色
20	運転ランプ	オレンジ色
19	温度センサー	
18	過昇防止器	バイメタル式 90
17	缶体	SUS304L
16	温度調節計	設定範囲35 ~ 65
15	運転スイッチ	
14	端子台	
13	配線ダクト	
12	圧力スイッチ	設定圧力784kPa(8kgf/cm ²)
11	出湯口	20A
10	ヒーター	20kW × 2
9	パワコンユニット	
8	補助リレー	
7	ヒューズ	5A
6	給水口	20A
5	流量センサー	
4	逆止弁	20A
3	制御基盤	
2	コンダクタ	
1	漏電ブレーカー	

取付け時の注意

給水圧は49 ~ 200kPa(0.5 ~ 2.0kgf/cm²)以内でご使用下さい。
 給水圧が200kPa(2.0kgf/cm²)以上の場合には必ずストレーナ付減圧弁を取り付けて下さい。
 給水管には必ずストレーナ(100メッシュ以上)を取り付けて下さい。(ストレーナ付減圧弁を取り付ける場合は不要)
 出湯口には安全弁(メーカー付属品)口径15A × 吹き出し圧490kPa(5kgf/cm²)を取り付けて下さい。
 安全弁を取付ない場合はウォーターハンマー防止器(封入圧力0.2MPa)を取り付けて下さい。
 この器具は壁面取付け用です。床面に対して垂直に上下正しく取り付けして下さい。又、左右側面は50mm以上離して下さい。
 万一の漏水に備えて防水施工及び床排水を設けて下さい。

品番	品名	備考
----	----	----

TITLE
電気瞬間湯沸器(比例制御型)
 HEI-40PF

ANGLEFORM	縮尺	SCALE	図番
3 角法	1/15		U-4-3421-2

細山熱器株式会社

改				
訂				
承	作成承認		K.T	2017 03/21
認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISER