

取付け及び使用上の注意

- 蒸気入口には必ずストレーナ(100メッシュ)を取付けて下さい。
- 蒸気出口には必ずスチームトラップ(ヨシタケTD-10NA相当)を取り付けて下さい。
- 蒸気の供給圧力は196kPa(2.0kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水圧力は49~396kPa(0.5~4.0kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。蒸気管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。
- ハイカットサーモは75 固定です。出湯温度は流量(4 /min以上)で調節して下さい。
- 出湯口には安全弁(口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²))を取り付けて下さい。
- 本体と配管との接続は本体に無理がかからないように注意して下さい。
- ドレン配管は立ち上げないで下さい。能力が出なくなります。
- 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。
- 換気の悪い場所や密閉された場所でのご使用は避けて下さい。

性能表

出力	23.3kW(20000Kcal/h) 注1
蒸気圧力	196kPa(2.0kgf/cm ²)
蒸気使用量	38.0kg/h 注2
出湯能力	13.3 /min(25 deg)
給水圧	49~392kPa(0.5~4.0kgf/cm ²)
制御方式	ON-OFF制御方式
電気容量	AC100 80W
本体重量	約30kg

注1:出力は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気供給時の能力です。
 注2:蒸気使用量は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気の使用量です。

19	通気口	
18	動作ランプ	
17	運転スイッチ	
16	電源ランプ	
15	逆止弁	
14	フロースイッチ	
13	感温部	液膨張式センサー
12	ハイカットサーモ	液膨張式 75
11	端子台	
10	補助リレー	
9	ヒューズ	5 A
8	電磁弁	
7	エア抜き	
6	過昇防止装置	バイメタル式120
5	熱交換器	SUS304
4	蒸気出口	15Aソケット
3	給水口	20Aソケット
2	出湯口	20Aソケット
1	蒸気入口	15Aねじ込みフランジ

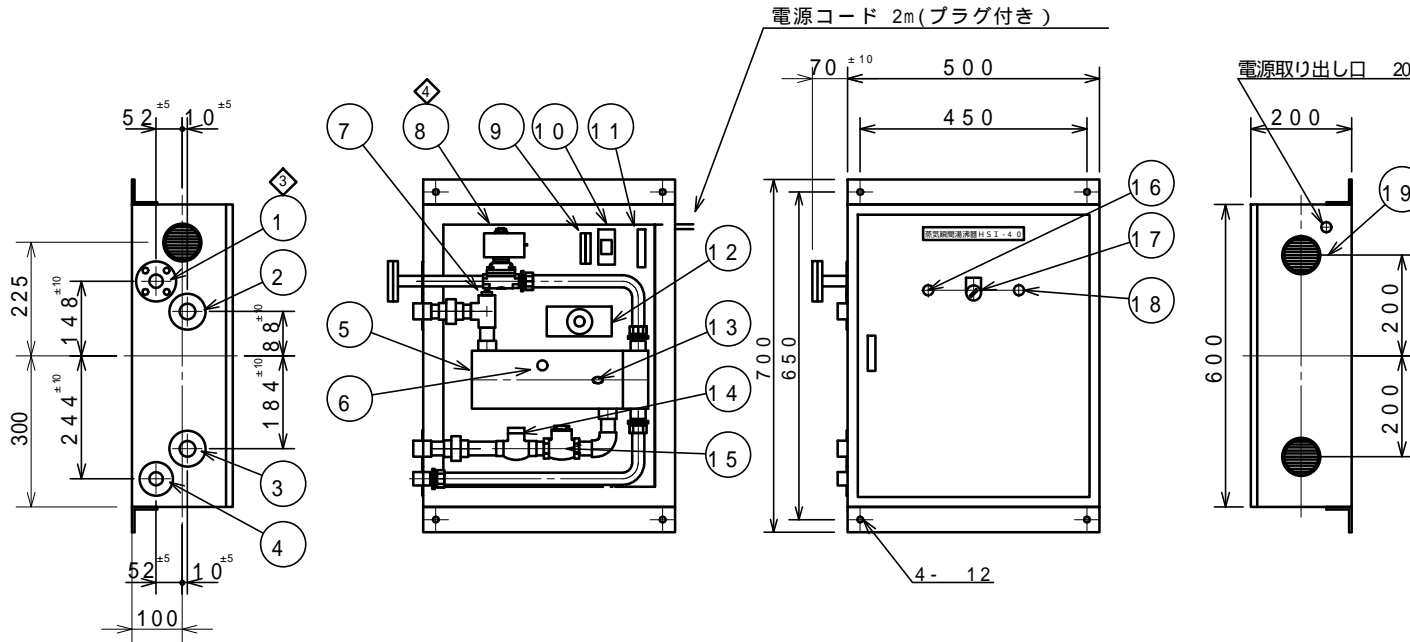
電磁弁型式変更		S.N	2016 07/06	品番	
蒸気入口施工方法変更		H.S	2003 05/02	品名	
変更		E.K	2003 01/16	備考	
蒸気ストレーナ 削除		E.K	1999 01/26	品番	
作成承認		E.K	1996 11/01	品名	
承認				備考	
DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE	

TITLE		蒸気瞬間湯沸器	
ITEM		HSI - 20	
ANGLE FORM	縮尺	SCALE	図番
3角法	1/15		U - 4 - 1641
FILE		細山熱器株式会社	

性能表

出力	46.5kW(40000Kcal/h) 注1
蒸気圧力	98~196kPa(1.0~2.0Kgf/cm ²)
蒸気使用量	76.0Kg/h 注2
出湯能力	26.6 /min(25 deg)
給水圧	49~392kPa(0.5~4.0kgf/cm ²)
制御方式	ON-OFF制御方式
電気容量	AC100 80W
本体重量	約30kg

注1:出力は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気供給時の能力です。
 注2:蒸気使用量は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気の使用量です。



取付け及び使用上の注意

- 蒸気入口には必ずストレーナ(100メッシュ)を取付けて下さい。
- 蒸気出口には必ずスチームトラップ(ヨシタケTD-10NA相当)を取り付けて下さい。
- 蒸気の供給圧力は98~196kPa(1.0~2.0Kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水圧力は49~392kPa(0.5~4.0Kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。蒸気管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。
- ハイカットサーモは75 固定です。出湯温度は流量(4 /min以上)で調節して下さい。
- 出湯口には安全弁(口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²))を取り付けて下さい。
- 本体と配管との接続は本体に無理がかからないように注意して下さい。
- ドレン配管は立ち上げないで下さい。能力が出なくなります。
- 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。

19	通気口	
18	動作ランプ	
17	運転スイッチ	
16	電源ランプ	
15	逆止弁	
14	フロースイッチ	
13	感温部	液膨張式センサー
12	ハイカットサーモ	液膨張式 75
11	端子台	
10	補助リレー	
9	ヒューズ	5 A
8	電磁弁	
7	エア抜き	
6	過昇防止装置	バイメタル式120
5	熱交換器	SUS304
4	蒸気出口	15 A
3	給水口	20 A
2	出湯口	20 A
1	蒸気入口	15Aねじ込みフランジ

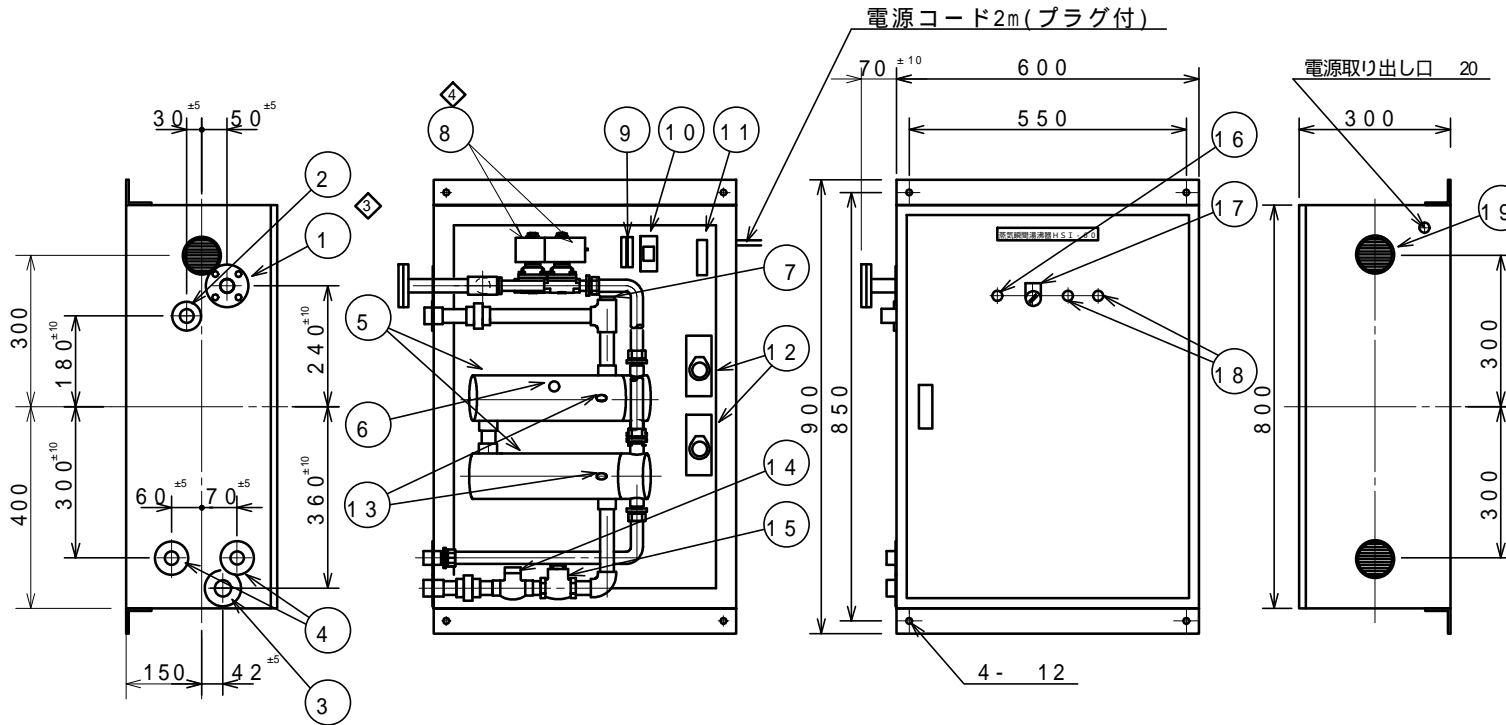
④	電磁弁型式変更			S.N	2016 07/06	品番	
③	蒸気入口フランジに 変更			H.S	2003 05/02	品名	蒸気瞬間湯沸器
②	変更			E.K	2003 01/16	型番	HSI-40
①	蒸気ストレーナ 削除			E.K	1999 01/26	縮尺	1/15
承	作成承認			E.K	1996 11/01	図番	U-4-1626
認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE	FILE	

3	角法	1/15	図番	U-4-1626
細山熱器株式会社				

性能表

出力	69.8kW(60000Kcal/h) 注1
蒸気圧力	98~196kPa(1.0~2.0Kgf/cm ²)
蒸気使用量	114.0Kg/h 注2
出湯能力	40.0 /min(25 deg)
給水圧	49~392kPa(0.5~4.0kgf/cm ²)
制御方式	三位制御方式
電気容量	AC100 160W
本体重量	約50kg

注1:出力は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気供給時の能力です。
 注2:蒸気使用量は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気の使用量です。



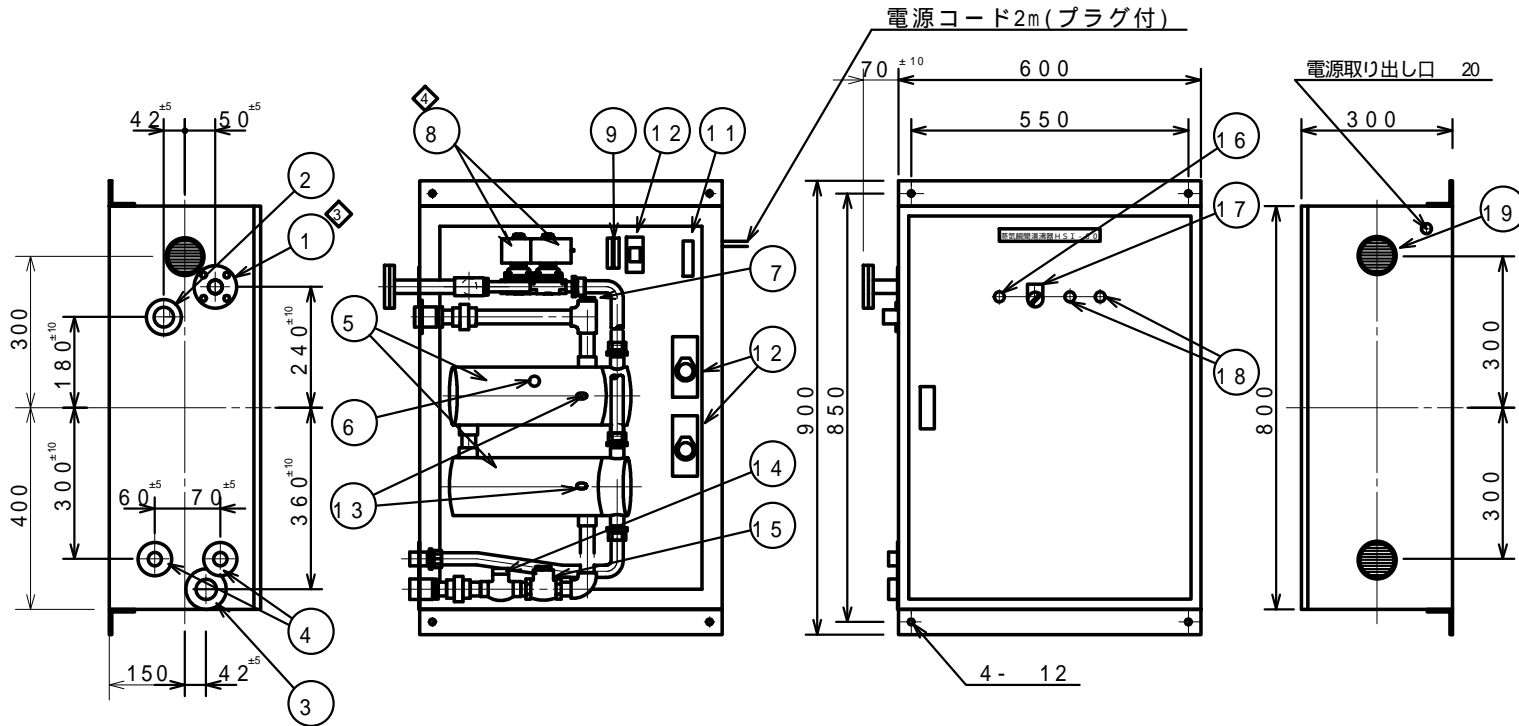
取付け及び使用上の注意

- 蒸気入口には必ずストレーナ(100メッシュ)を取付けて下さい。
- 蒸気出口には必ずスチームトラップ(ヨシタケTD-10NA相当)を取り付けて下さい。
- 蒸気の供給圧力は98~196kPa(1.0~2.0Kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水圧力は49~392kPa(0.5~4.0Kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。蒸気管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。
- ハイカットサーモは75 固定です。出湯温度は流量(4 /min以上)で調節して下さい。
- 出湯口には安全弁(口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²))を取り付けて下さい。
- 本体と配管との接続は本体に無理がかからないように注意して下さい。
- ドレン配管は立ち上げないで下さい。能力が出なくなります。
- 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。

19	通気口	
18	動作ランプ	
17	運転スイッチ	
16	電源ランプ	
15	逆止弁	
14	フロースイッチ	
13	感温部	液膨張式センサー
12	ハイカットサーモ	液膨張式 75
11	端子台	
10	補助リレー	
9	ヒューズ	5 A
8	電磁弁	
7	エア抜き	
6	過昇防止装置	バイメタル式120
5	熱交換器	SUS304
4	蒸気出口	15 A
3	給水口	20 A
2	出湯口	20 A
1	蒸気入口	20 A

電磁弁型式変更		S.N	2016 07/06
蒸気入口フランジに変更		H.S	2003 05/01
変更		E.K	2003 01/16
蒸気ストレーナ削除		E.K	1999 01/26
作成承認		E.K	1996 11/01
DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED

品番	品名	備考
ITEM	DESCRIPTION	
TITLE 蒸気瞬間湯沸器		
HSI - 60		
ANGLE FORM	縮尺	SCALE 図番
3角法	1/15	U - 4 - 1138
FILE		
細山熱器株式会社		



性能表

出力	93.0kW(80000Kcal/h) 注1
蒸気圧力	98~196kPa(1.0~2.0Kgf/cm ²)
蒸気使用量	152.0Kg/h 注2
出湯能力	53.3 /min(25 deg)
給水圧	49~392kPa(0.5~4.0kgf/cm ²)
制御方式	三位制御方式
電気容量	AC100 160W
本体重量	約60kg

注1:出力は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気供給時の能力です。
 注2:蒸気使用量は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気の使用量です。

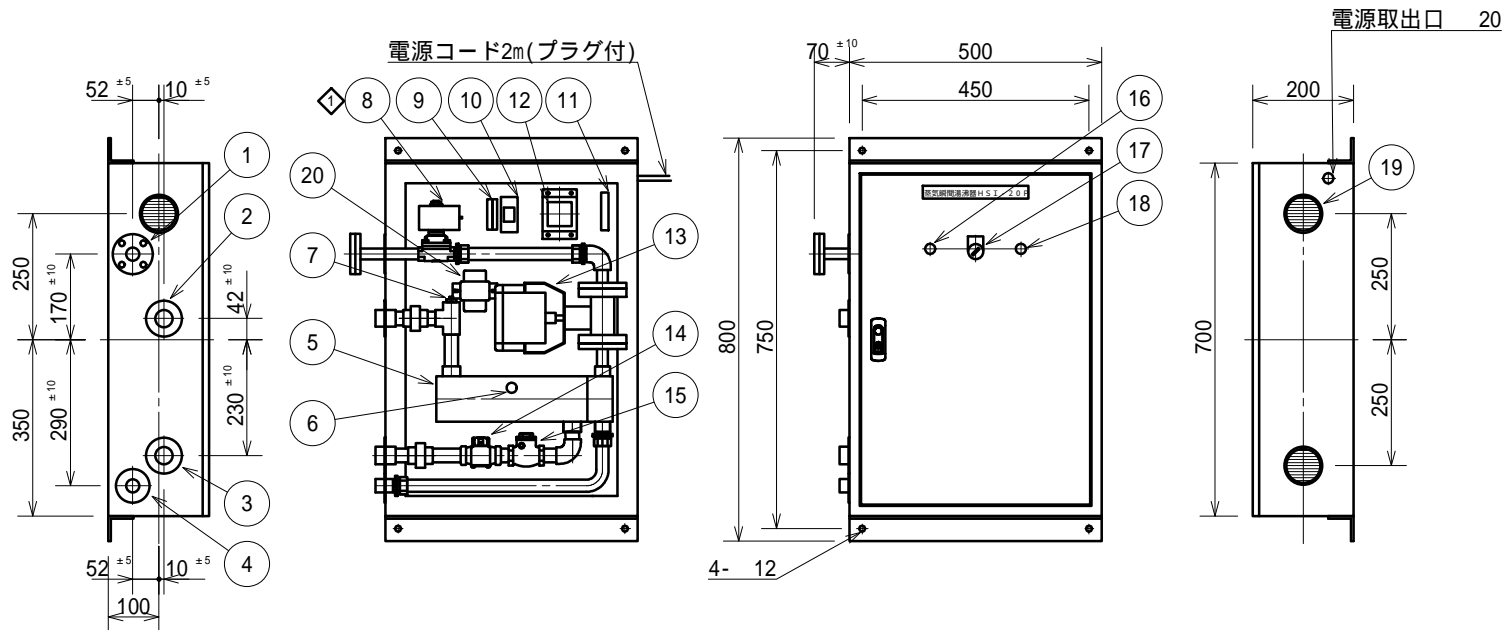
19	通気口	
18	動作ランプ	
17	運転スイッチ	
16	電源ランプ	
15	逆止弁	
14	フロースイッチ	
13	感温部	液膨張式センサー
12	ハイカットサーモ	液膨張式 75
11	端子台	
10	補助リレー	
9	ヒューズ	5 A
8	電磁弁	
7	エア抜き	
6	過昇防止装置	バイメタル式120
5	熱交換器	SUS304
4	蒸気出口	15 A
3	給水口	25 A
2	出湯口	25 A
1	蒸気入口	20 A

取付け及び使用上の注意

- 蒸気入口には必ずストレーナ(100メッシュ)を取付けて下さい。
- 蒸気出口には必ずスチームトラップ(ヨシタケTD-10NA相当)を取り付けて下さい。
- 蒸気の供給圧力は98~196kPa(1.0~2.0Kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水圧力は49~392kPa(0.5~4.0Kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。蒸気管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。
- ハイカットサーモは75 固定です。出湯温度は流量(4 /min以上)で調節して下さい。
- 出湯口には安全弁(口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²))を取り付けて下さい。
- 本体と配管との接続は本体に無理がかからないように注意して下さい。
- ドレン配管は立ち上げないで下さい。能力が出なくなります。
- 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。

電磁弁型式変更	S.N	2016 07/06
蒸気入口フランジに変更	H.S	2003 05/01
変更	E.K	1999 01/26
蒸気ストレーナ削除	E.K	1999 01/26
作成承認	E.K	1996 11/01
DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED
	DRAWING	DATE

品番	品名	備考
	蒸気瞬間湯沸器	
	HSI-80	
3角法	縮尺 1/15	図番 U-4-1139
FILE		
細山熱器株式会社		



性能表

出力	23.3kW(20000Kcal/h) 注1
蒸気圧力	196kPa(2.0kgf/cm ²)
蒸気使用量	38.0Kg/h 注2
出湯能力	13.3 /min(25 deg)
給水圧	49 ~ 392kPa(0.5 ~ 4.0kgf/cm ²)
制御方式	比例制御方式
電気容量	AC100V 120W
本体重量	約32kg

注1:出力は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気供給時の能力です。

注2:蒸気使用量は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気の使用量です。

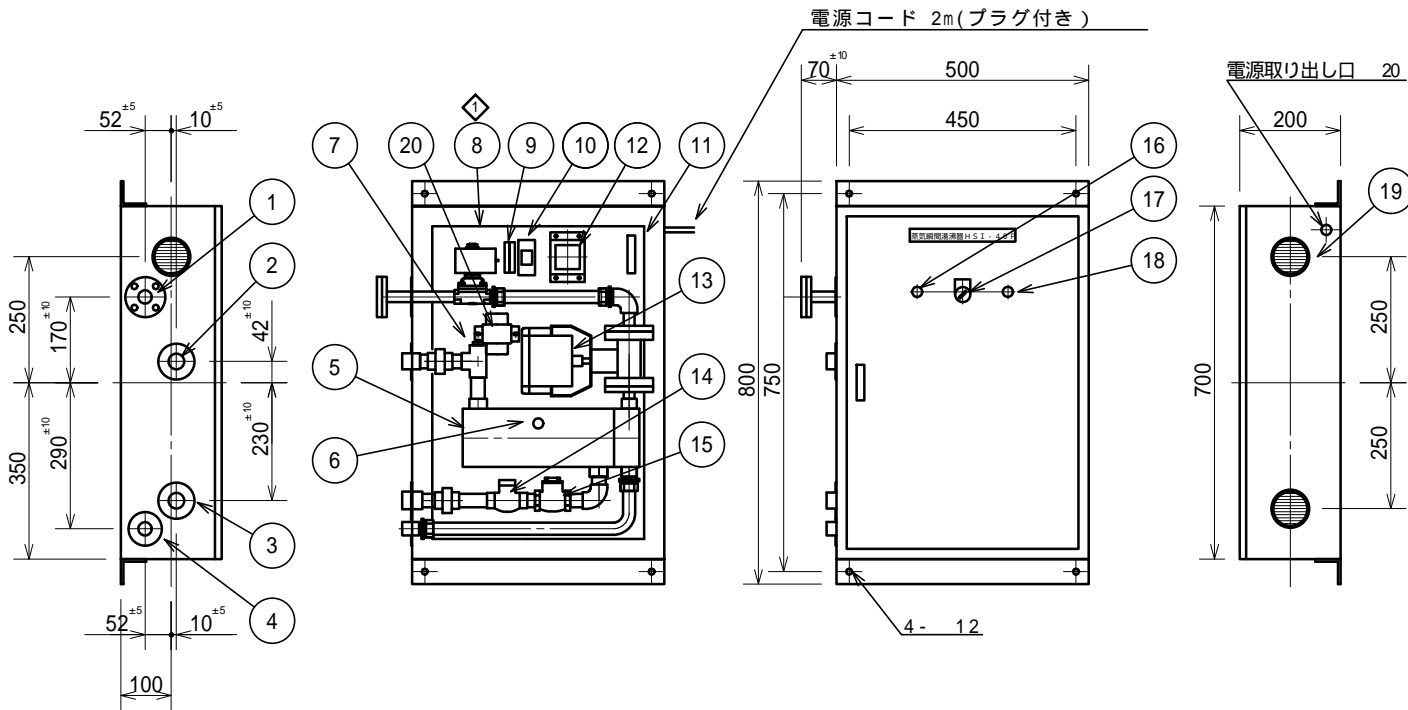
20	比例弁用トランス	
19	通気口	
18	動作ランプ	
17	運転スイッチ	
16	電源ランプ	
15	逆止弁	
14	フロースイッチ	
13	比例弁	
12	温度調節器	
11	端子台	10P
10	補助リレー	
9	ヒューズ	
8	電磁弁	
7	温度センサー	
6	過昇防止装置	
5	熱交換器	
4	蒸気出口	15Aソケット
3	給水口	20Aソケット
2	出湯口	20Aソケット
1	蒸気入口	15Aねじ込みフランジ
品番	品名	備考

取付け及び使用上の注意

- 蒸気入口には必ずストレーナ - (100メッシュ)を取り付けて下さい。
- 蒸気出口には必ずスチームトラップ(ヨシタケTD-10NA相当)を取り付けて下さい。
- 蒸気の供給圧力は196kPa(2.0kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水圧力は49 ~ 392kPa(0.5 ~ 4.0kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。蒸気管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。
- 出湯口には安全弁(口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²))を取り付けて下さい。
- 本体と配管との接続は本体に無理がかからないように注意して下さい。
- ドレン配管は立ち上げないで下さい。能力が出なくなります。
- 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。
- 換気の悪い場所や密閉された場所でのご使用は避けて下さい。

③				
②				
①	電磁弁型式変更		S.N	2016.07.06
承	作成承認		YUASA	2015.01/06
認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED DATE

TITLE		
蒸気瞬間湯沸器		
HSI - 20P		
ANGLE FORM	縮尺	SCALE 図番
3角法	1/15	U - 4 - 3382
FILE		
細山熱器株式会社		



性能表

出力	46.4kW(40000Kcal/h) 注1
蒸気圧力	196kPa(2.0kgf/cm ²)
蒸気使用量	76.0Kg/h 注2
出湯能力	26.6 /min(25 deg)
給水圧	49 ~ 392kPa(0.5 ~ 4.0kgf/cm ²)
制御方式	比例制御方式
電気容量	AC100V 120W
本体重量	約33kg

注1:出力は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気供給時の能力です。
 注2:蒸気使用量は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気の使用量です。

20	比例弁用トランス	
19	通気口	
18	動作ランプ	
17	運転スイッチ	
16	電源ランプ	
15	逆止弁	
14	フロースイッチ	
13	比例弁	
12	温度調節器	
11	端子台	10P
10	補助リレー	
9	ヒューズ	
8	電磁弁	
7	温度センサー	
6	過昇防止装置	
5	熱交換器	
4	蒸気出口	15Aソケット
3	給水口	20Aソケット
2	出湯口	20Aソケット
1	蒸気入口	15Aねじ込みフランジ
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考

取付け及び使用上の注意

- 蒸気入口には必ずストレーナ - (100メッシュ)を取り付けて下さい。
- 蒸気出口には必ずスチームトラップ(ヨシタケTD-10NA相当)を取り付けて下さい。
- 蒸気の供給圧力は196kPa(2.0kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水圧力は49 ~ 392kPa(0.5 ~ 4.0kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。蒸気管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。
- 出湯口には安全弁(口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²))を取り付けて下さい。
- 本体と配管との接続は本体に無理がかからないように注意して下さい。
- ドレン配管は立ち上げないで下さい。能力が出なくなります。
- 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。
- 換気の悪い場所や密閉された場所でのご使用は避けて下さい。

3				
2				
1	電磁弁型式変更		S.N	2016.07.06
承	作成承認		YUASA	2016 01/06
認	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED
				DATE

蒸気瞬間湯沸器
HSI - 40P

ANGLEFORM 縮尺 SCALE 図番 U - 4 - 3381
 3角法 1/15 FILE

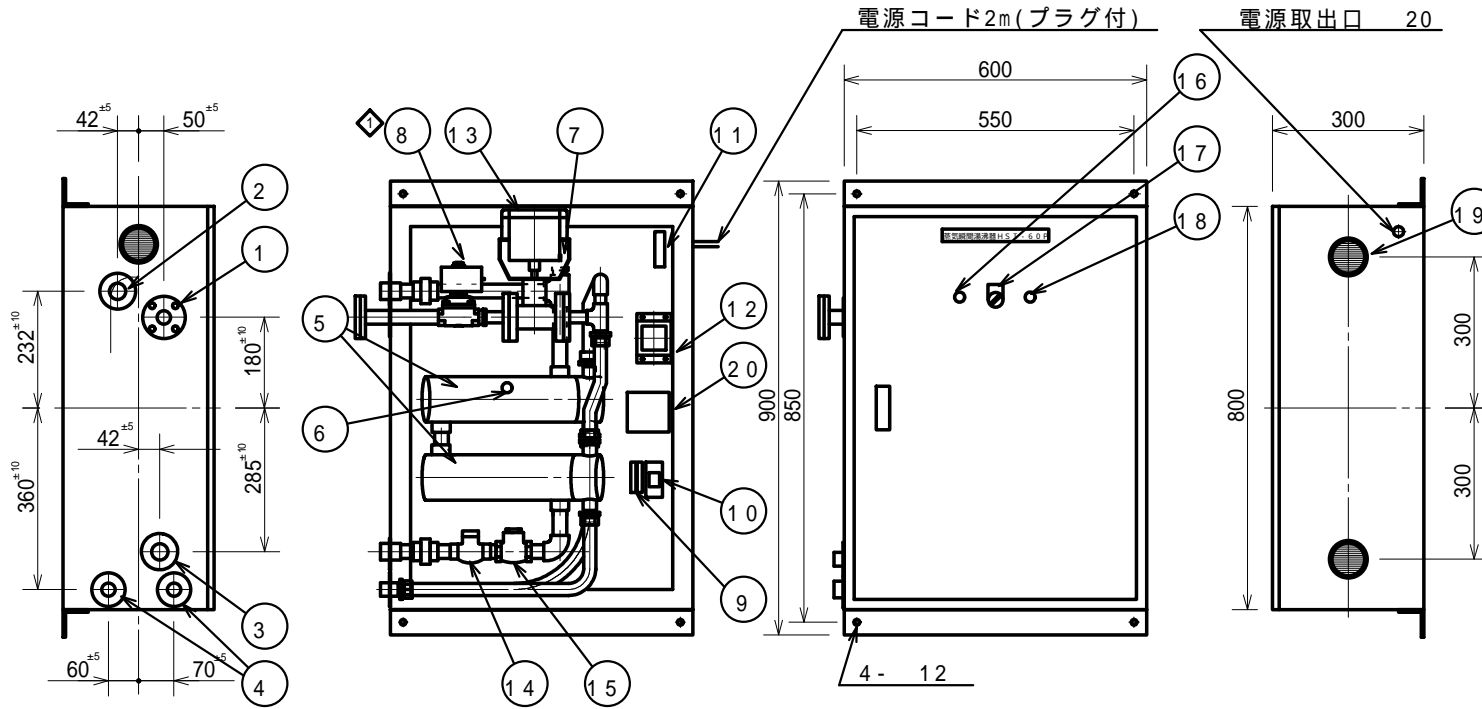
細山熱器株式会社

性能表

出力	69.8kW(60000Kcal/h) 注1
蒸気圧力	196kPa(2.0kgf/cm ²)
蒸気使用量	114.0Kg/h 注2
出湯能力	40.0 /min(25 deg)
給水圧	49~392kPa(0.5~4.0kgf/cm ²)
制御方式	比例制御方式
電気容量	AC100V 120W
本体重量	約51kg

注1:出力は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気供給時の能力です。

注2:蒸気使用量は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気の使用量です。



取付け及び使用上の注意

- 蒸気入口には必ずストレーナ - (100メッシュ)を取り付けて下さい。
- 蒸気出口には必ずスチームトラップ(ヨシタケTD-10NA相当)を取り付けて下さい。
- 蒸気の供給圧力は196kPa(2.0kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水圧力は49~392kPa(0.5~4.0kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。蒸気管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。
- 出湯口には安全弁(口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²))を取り付けて下さい。
- 本体と配管との接続は本体に無理がかからないように注意して下さい。
- ドレン配管は立ち上げないで下さい。能力が出なくなります。
- 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。
- 換気の悪い場所や密閉された場所でのご使用は避けて下さい。

20	比例弁用トランス	
19	通気口	
18	運転ランプ	
17	運転スイッチ	
16	電源ランプ	
15	逆止弁	
14	フローズイッチ	
13	比例弁	
12	温度調節器	
11	端子台	10P
10	補助リレー	
9	ヒューズ	
8	電磁弁	
7	温度センサー	
6	過昇防止装置	
5	熱交換器	
4	蒸気出口	15Aソケット
3	給水口	20Aソケット
2	出湯口	20Aソケット
1	蒸気入口	20Aフランジ
品番	品名	備考

TITLE		
蒸気瞬間湯沸器		
HSI - 60P		
ANGLEFORM	縮尺	図番
3角法	1/15	U - 4 - 3380
DWG		
細山熱器株式会社		

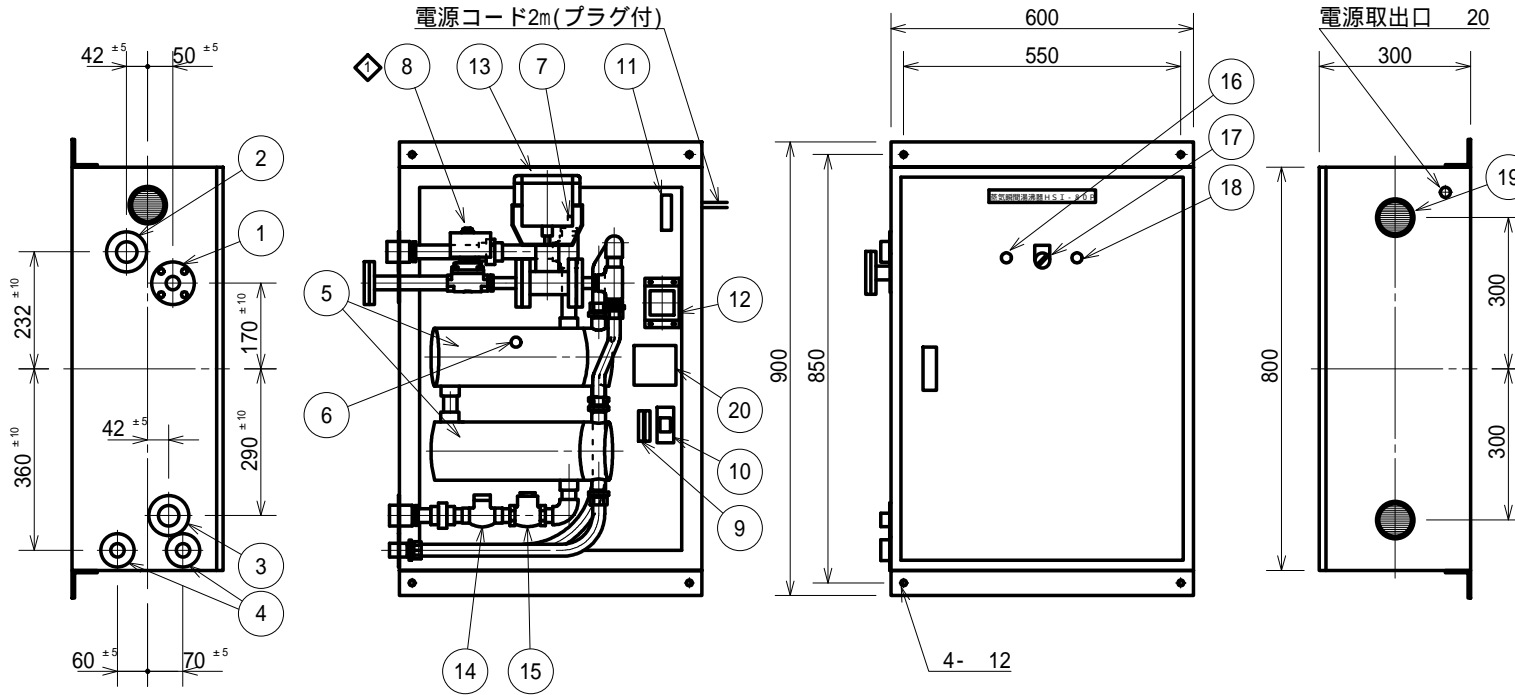
改訂	⑤				
	④				
訂	③	電磁弁型式変更	S.N	2016.07.06	
承		作成承認	YUASA	2016.01/06	
認		DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DATE

性能表

出力	93.0kW(80000Kcal/h) 注1
蒸気圧力	196kPa(2.0kgf/cm ²)
蒸気使用量	152.0kg/h 注2
出湯能力	53.3 /min(25 deg)
給水圧	49~392kPa(0.5~4.0kgf/cm ²)
制御方式	比例制御方式
電気容量	AC100V 120W
本体重量	約61kg

注1:出力は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気供給時の能力です。

注2:蒸気使用量は196kPa(2.0kgf/cm²)の飽和蒸気の使用量です。



取付け及び使用上の注意

- 蒸気入口には必ずストレーナ - (100メッシュ)を取り付けて下さい。
- 蒸気出口には必ずスチームトラップ(ヨシタケTD-10NA相当)を取り付けて下さい。
- 蒸気の供給圧力は196kPa(2.0kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水圧力は49~392kPa(0.5~4.0kgf/cm²)でご使用下さい。
- 給水管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。蒸気管には必ずストップバルブを取り付けて下さい。
- 出湯口には安全弁(口径15A×吹き出し圧490kPa(5.0kgf/cm²))を取り付けて下さい。
- 本体と配管との接続は本体に無理がかからないように注意して下さい。
- ドレン配管は立ち上げないで下さい。能力が出なくなります。
- 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。
- 換気の悪い場所や密閉された場所でのご使用は避けて下さい。

20	比例弁用トランス	
19	通気口	
18	運転ランプ	
17	運転スイッチ	
16	電源ランプ	
15	逆止弁	
14	フロースイッチ	
13	比例弁	
12	温度調節器	
11	端子台	10P
10	補助リレー	
9	ヒューズ	
8	電磁弁	
7	温度センサー	
6	過昇防止装置	
5	熱交換器	
4	蒸気出口	15Aソケット
3	給水口	25Aソケット
2	出湯口	25Aソケット
1	蒸気入口	20Aフランジ
品番	品名	備考

TITLE		
蒸気瞬間湯沸器		
HSI-80P		
ANGLEFORM	縮尺 SCALE	図番
3角法	1/15	U-4-3379

改訂	③				
	②				
訂	①	電磁弁型式変更	S.N	2016.07.06	
承		作成承認	YUASA	2016.01/06	
認		DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED DATE

細山熱器株式会社