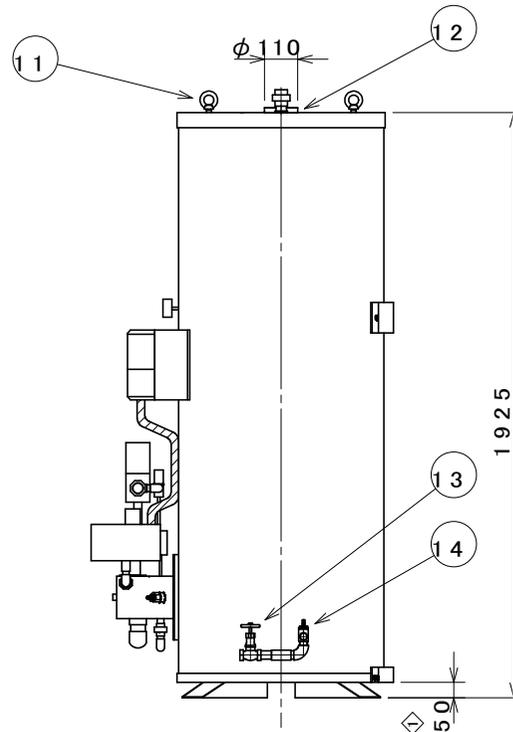
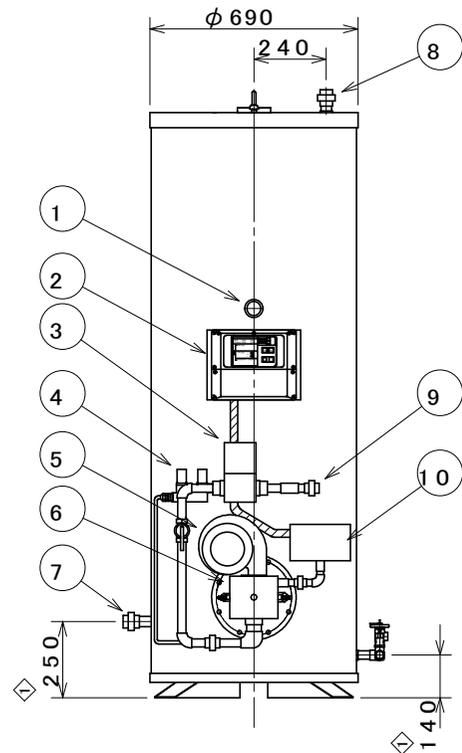
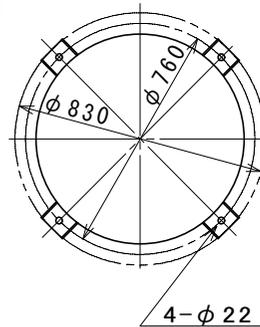


■基礎図



■性能表

定格入力	43.6kW (37500kcal/h)
定格出力	34.9kW (30000kcal/h)
連続出湯量	857L/h (35°C上昇時)
貯湯量	400L
最高使用圧力	98kPa (1.0kg/cm ²)
伝熱面積	1.8m ²
電源	100V 0.2kW
本体重量	約 330kg (730kg)
ボイラ区分	簡易ボイラ
缶体材質	ステンレス

☆注意：

- ◎ 定格入力は総発熱量で表示してあります。
- ◎ 電気容量は常用値を表示してあります。
電気容量は2倍以上の値をとって下さい。
- ◎ 膨張管は出湯口より分岐して設置して下さい。
- ◎ 排水はホッパー等で受け間接排水にして下さい。
- ◎ 設置の際は工事説明書を必ずお読み下さい。

14	安全弁	20A
13	排水口	20A
12	排気口	
11	吊りフック	
10	補助BOX	
9	ガス接続口	20A (13A, 12A, LPG)
8	出湯口	25A (ユニオン)
7	給水口	25A (ユニオン)
6	ガスバーナー	HGB-1
5	燃焼ファン	CF-30
4	パイロットガス複合弁	V4082A
3	主ガス複合弁	V4083A-20
2	マイコンコントローラ	
1	圧力計	196kPa (2.0kg/cm ²)
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考 REMARKS

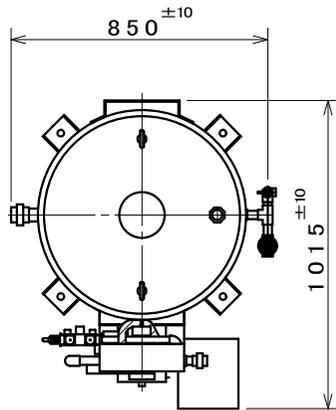
TITLE		温水ガスボイラ	
		HWN-3ZR	
ANGLEFORM	縮尺	SCALE	図番
3	1/25		B-4-2532
角法		DWG. No.	

☆ボイラ設置場所についてのお願い☆

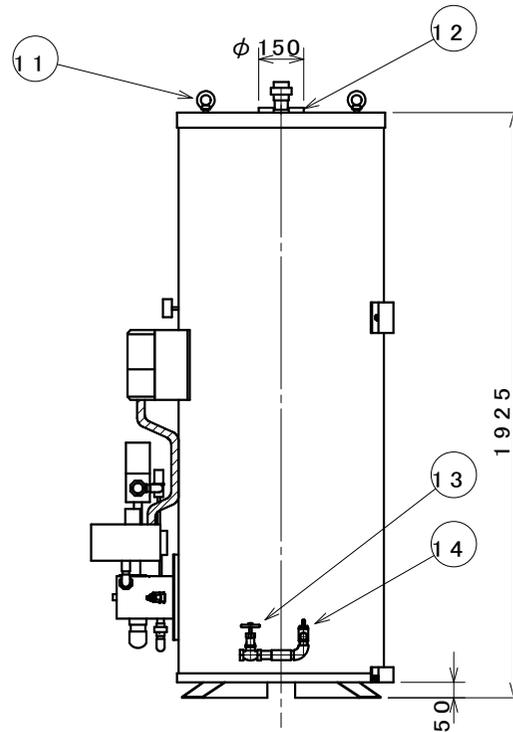
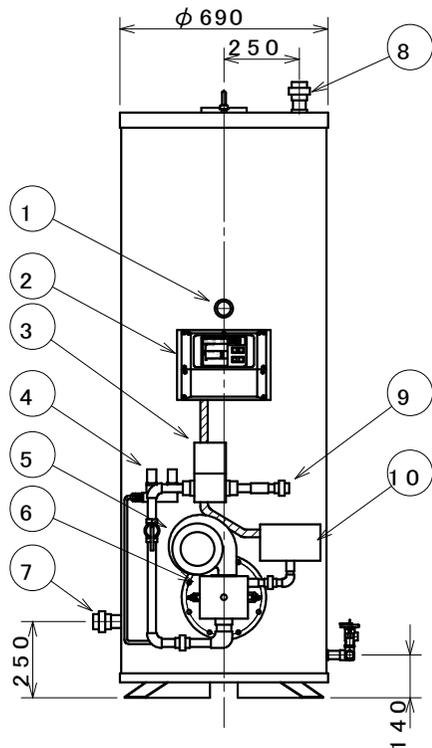
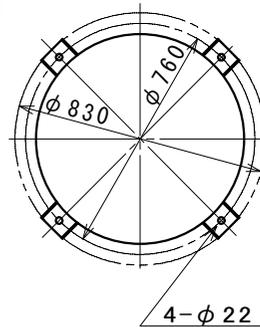
ボイラを設置する床面は、必ず防水施工または防水パンを設置し、床排水を取って下さい。(ボイラ本体及び膨張管等の老朽等により漏水する可能性が有りますので、防水施工と床排水をつけ事故を防いで下さい。)

改訂					
承認	足高等変更		E.K	1998 10/19	
作成承認			E.K	1998 07/14	
認No.	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISER	DATE

細山熱器株式会社



■基礎図



■性能表

定格入力	72.7kW (62500kcal/h)
定格出力	58.1kW (50000kcal/h)
連続出湯量	1428ℓ/h (35℃上昇時)
貯湯量	340ℓ
最高使用圧力	98kPa (1.0kg/cm ²)
伝熱面積	2.2m ²
電源	100V 0.2kW
本体重量	約 350kg (690kg)
ボイラ区分	簡易ボイラ
缶体材質	ステンレス

☆注意：

- ◎ 定格入力は総発熱量で表示してあります。
- ◎ 電気容量は常用値を表示してあります。
電気容量は2倍以上の値をとって下さい。
- ◎ 膨張管は出湯口より分岐して設置して下さい。
- ◎ 排水はホッパー等で受け間接排水にして下さい。
- ◎ 設置の際は工事説明書を必ずお読み下さい。

14	安全弁	20A
13	排水口	20A
12	排気口	
11	吊りフック	
10	補助BOX	
9	ガス接続口	20A (13A, 12A, LPG)
8	出湯口	32A (ユニオン)
7	給水口	32A (ユニオン)
6	ガスバーナー	HGB-1
5	燃焼ファン	CF-30
4	パイロットガス複合弁	V4082A
3	主ガス複合弁	V4083A-20
2	マイコンコントローラ	
1	圧力計	196kPa (2.0kg/cm ²)
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考 REMARKS

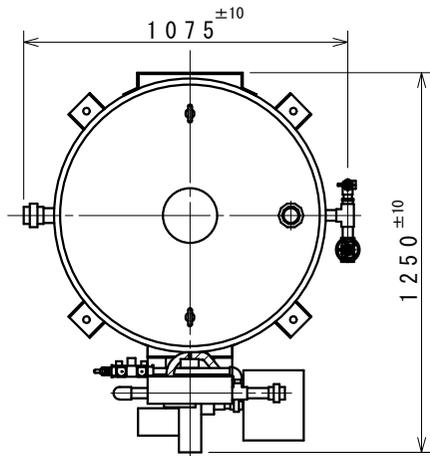
TITLE	
温水ガスボイラ	
HWN-5ZR	
ANGLEFORM	縮尺 SCALE 図番 B-4-2691
3角法	1/25 DWG. No.

改訂					
承認	作成承認		E.K	1999 06/08	
認	No.	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED

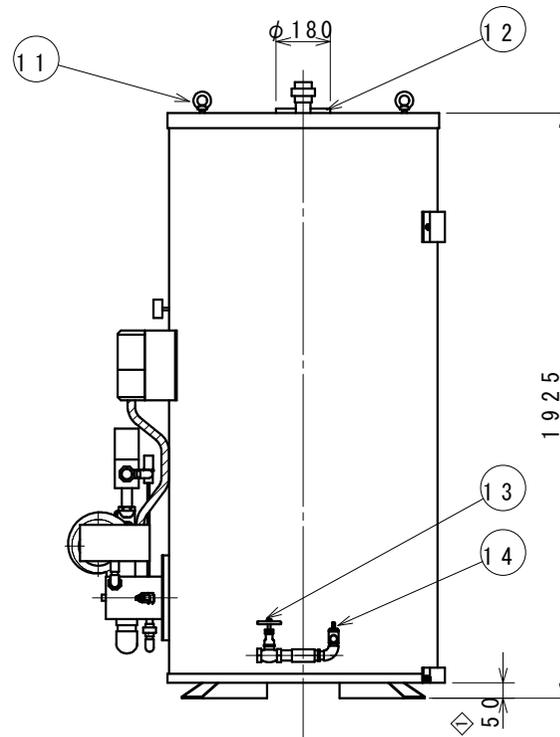
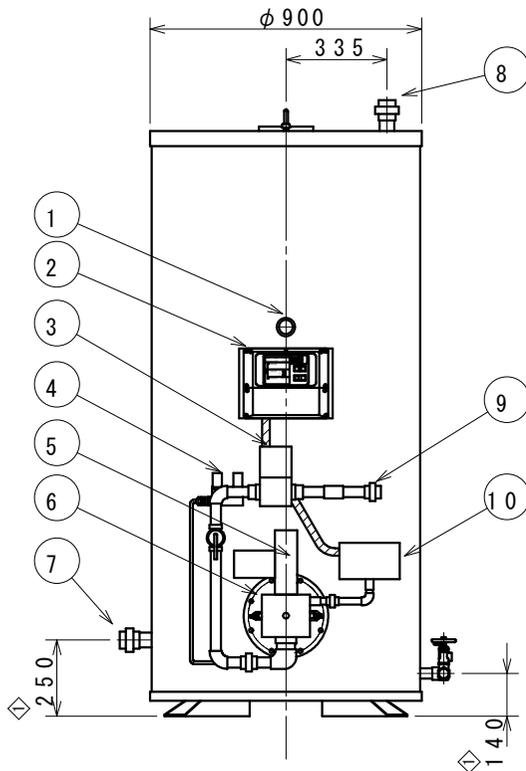
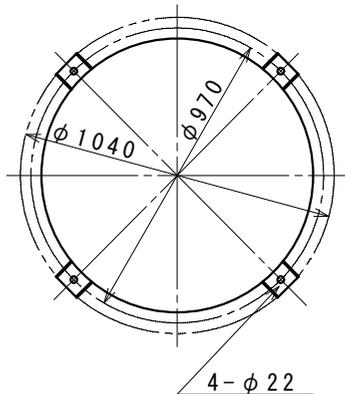
☆ボイラ設置場所についてのお願い☆

ボイラを設置する床面は、必ず防水施工または防水パンを設置し、床排水を取って下さい。(ボイラ本体及び膨張管等の老朽等により漏水する可能性が有りますので、防水施工と床排水をつけ事故を防いで下さい。)

細山熱器株式会社



■基礎図



■性能表

定格入力	116.3kW(100000kcal/h)
定格出力	93.0kW(80000kcal/h)
連続出湯量	2285ℓ/h(35℃上昇時)
貯湯量	600ℓ
最高使用圧力	98kPa(1.0kg/cm ²)
伝熱面積	2.7m ²
電源	100V 0.4kW
本体重量	約500kg(1100kg)
ボイラ区分	簡易ボイラ
缶体材質	ステンレス

☆注意:

- ◎ 定格入力は総発熱量で表示してあります。
- ◎ 電気容量は常用値を表示してあります。
電気容量は2倍以上の値をとって下さい。
- ◎ 膨張管は出湯口より分岐して設置して下さい。
- ◎ 排水はホッパー等で受け間接排水にして下さい。
- ◎ 設置の際は工事説明書を必ずお読み下さい。

14	安全弁	20A
13	排水口	25A
12	排気口	
11	吊りフック	
10	補助BOX	
9	ガス接続口	20A(13A, 12A, LPG)
8	出湯口	40A(ユニオン)
7	給水口	40A(ユニオン)
6	ガスバーナー	HGB-1
5	燃焼ファン	160SRU-1Y
4	パイロットガス複合弁	V4082A
3	主ガス複合弁	V4083A-20
2	マイコンコントローラ	
1	圧力計	196kPa(2.0kg/cm ²)
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考 REMARKS

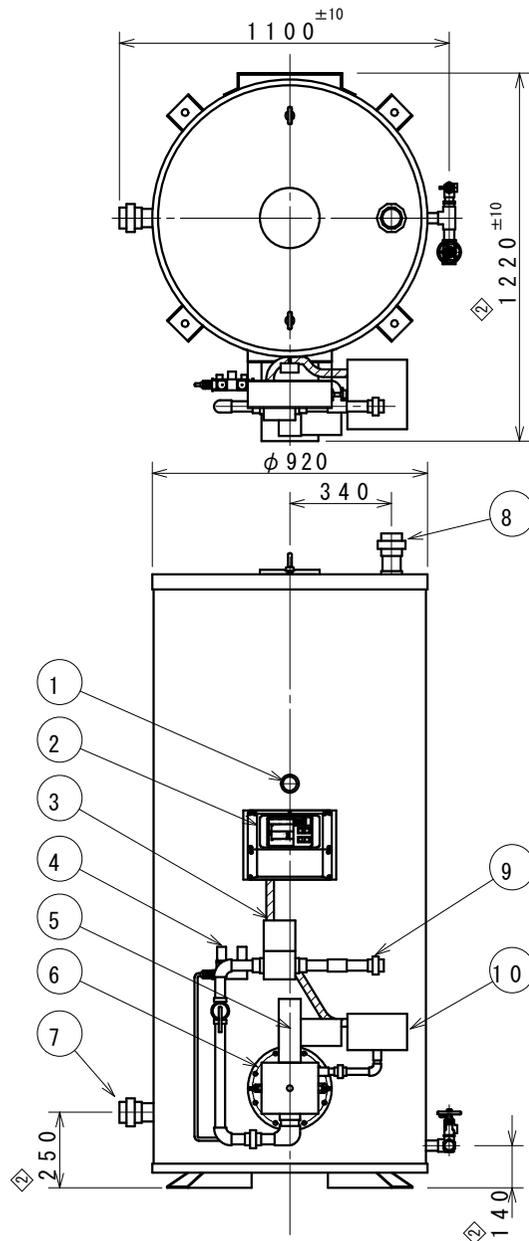
TITLE		
温水ガスボイラ		
HWN-8ZR		
ANGLEFORM	縮尺 SCALE	図番
3角法	1/25	B-4-2546
DWG No.		

改	足高等変更	E. K	1998	10/22
訂	ダンパー訂正	E. K	1998	07/27
承	作成承認	E. K	1998	07/13
認	No. DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED DATE

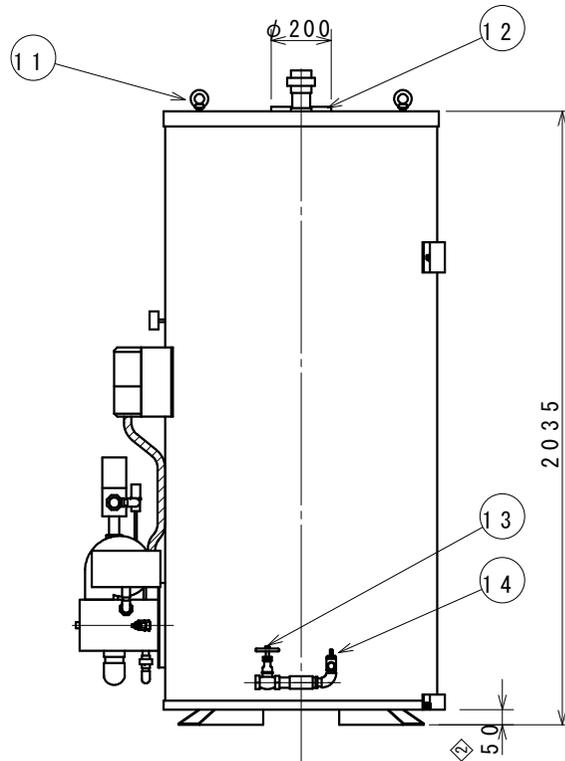
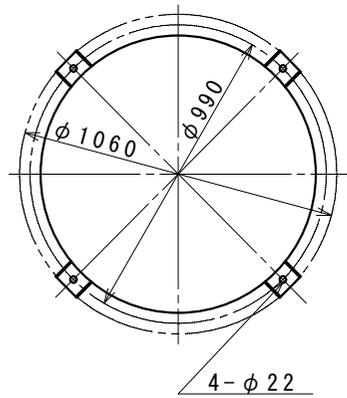
☆ボイラ設置場所についてのお願い☆

ボイラを設置する床面は、必ず防水施工または防水パンを設置し、床排水を取って下さい。(ボイラ本体及び接続管等の老朽等により漏水する可能性が有りますので、防水施工と床排水をつけ事故を防いで下さい。)

細山熱器株式会社



■基礎図



☆ボイラ設置場所についてのお願い☆

ボイラを設置する床面は、必ず防水施工または防水パンを設置し、床排水を取って下さい。(ボイラ本体及び接続管等の老朽等により漏水する可能性が有りますので、防水施工と床排水をつけ事故を防いで下さい。)

■性能表

定格入力	143.0kW(123000kcal/h)
定格出力	116.3kW(100000kcal/h)
連続出湯量	2857ℓ/h(35℃上昇時)
貯湯量	670ℓ
最高使用圧力	98kPa(1.0kg/cm ²)
伝熱面積	2.9m ²
電源	100V 0.4kW
本体重量	約 530kg(1200kg)
ボイラ区分	簡易ボイラ
缶体材質	ステンレス

☆注意：

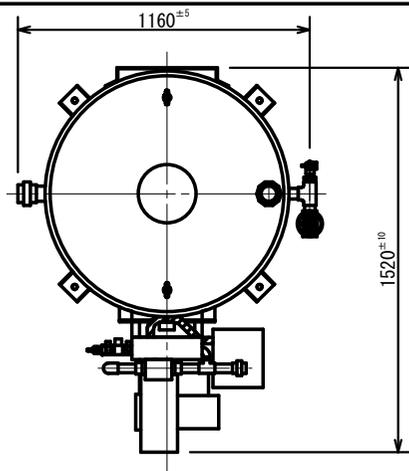
- ◎ 定格入力は総発熱量で表示してあります。
- ◎ 電気容量は常用値を表示してあります。
電気容量は2倍以上の値をとって下さい。
- ◎ 膨張管は出湯口より分岐して設置して下さい。
- ◎ 排水はホッパー等で受け間接排水にして下さい。
- ◎ 設置の際は工事説明書を必ずお読み下さい。

14	安全弁	20A
13	排水口	25A
12	排気口	
11	吊りフック	
10	補助BOX	
9	ガス接続口	25A(13A, 12A)20A(LPG)
8	出湯口	50A(ユニオン)
7	給水口	50A(ユニオン)
6	ガスバーナー	HGB-2
5	燃焼ファン	160SRU-1Y
4	パイロットガス複合弁	V4082A
3	主ガス複合弁	V4083A-25
2	マイコンコントローラ	
1	圧力計	196kPa(2.0kg/cm ²)
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考 REMARKS

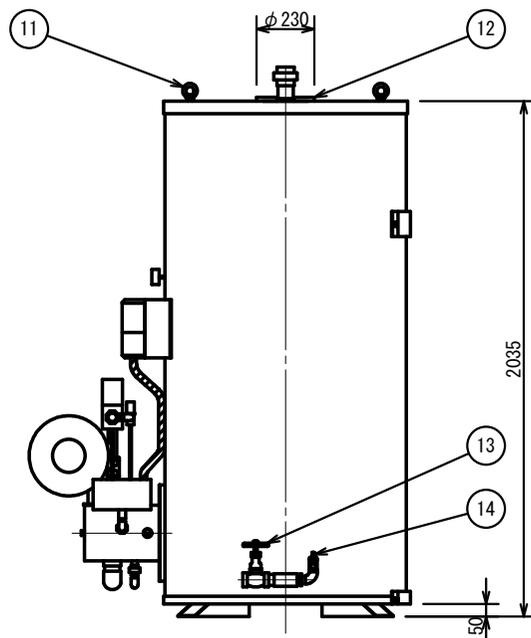
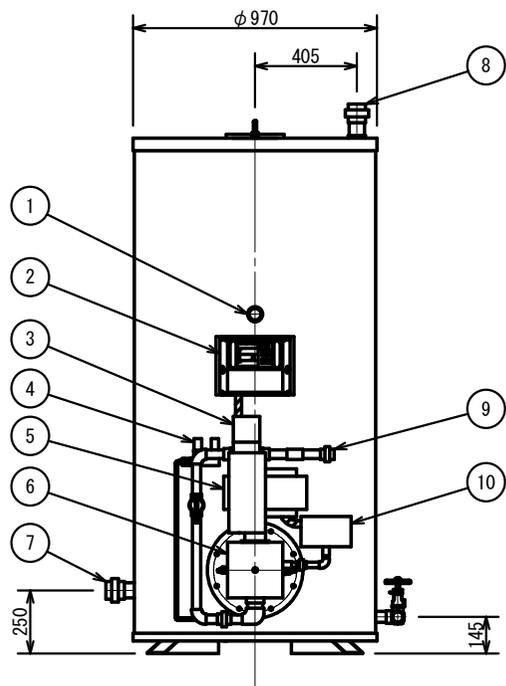
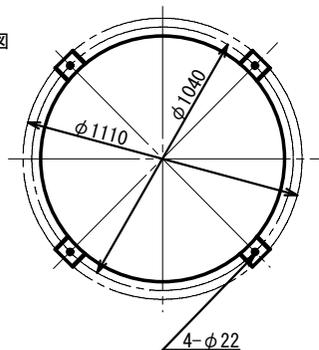
TITLE		
温水ガスボイラ		
HWN-10ZR		
ANGLEFORM	縮尺 SCALE	図番
3角法	1/25	B-4-2537
DWG No.		

細山熱器株式会社

改訂承認	バーナ変更 足高等変更				1998 10/21
	ダンパー訂正				1998 07/27
	作成承認				1998 07/13
認No.	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED	DATE



■基礎図



■性能表

定格入力	187.2kW(161000kcal/h)
定格出力	151.2kW(130000kcal/h)
連続出湯量	3714 l/h(35°C上昇時)
貯湯量	670 l
最高使用圧力	98kPa(1.0kg/cm ²)
伝熱面積	3.5m ²
電源	100V 0.4kW
本体重量	約 580kg(1250kg)
ボイラ区分	簡易ボイラ
缶体材質	ステンレス

☆注意：

- ◎ 定格入力は総発熱量で表示してあります。
- ◎ 電気容量は常用値を表示してあります。
電気容量は2倍以上の値をとって下さい。
- ◎ 膨張管は出湯口より分岐して設置して下さい。
- ◎ 排水はホッパー等で受け間排水にして下さい。
- ◎ 設置の際は工事説明書を必ずお読み下さい。

14	安全弁	20A
13	排水口	32A
12	排気口	
11	吊りフック	
10	補助BOX	
9	ガス接続口	25A(13A, 12A, LPG)
8	出湯口	50A(ユニオン)
7	給水口	50A(ユニオン)
6	ガスバーナー	HGB-4
5	燃焼ファン	BTS22-1
4	パイロットガス複合弁	V4082A
3	主ガス複合弁	V4083A-25
2	マイコンコントローラ	
1	圧力計	0.2MPa(2.04kg/cm ²)
品番 ITEM	品名 DESCRIPTION	備考 REMARKS

TITLE
温水ガスボイラ
HWN-13ZR

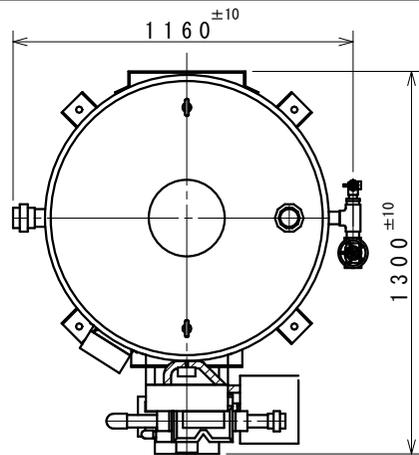
ANGLEFORM 縮尺 SCALE 図番 B-4-2536
 3 角法 1/30 DWG No.

細山熱器株式会社

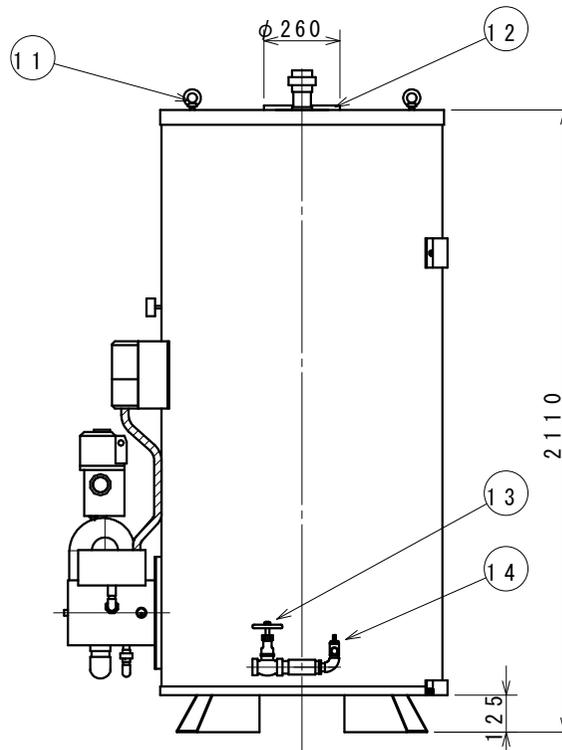
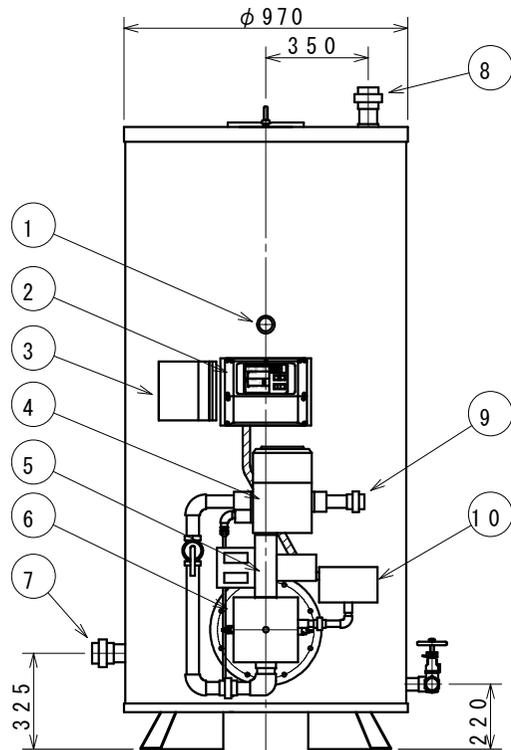
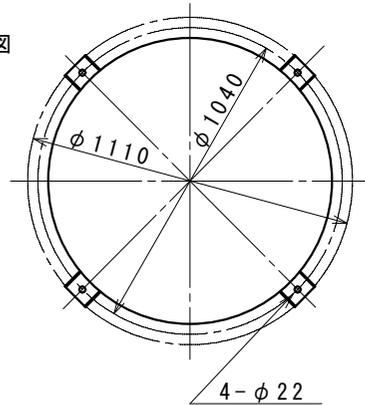
☆ボイラ設置場所についてのお願い☆

ボイラを設置する床面は、必ず防水施工または防水パンを設置し、床排水を取って下さい。(ボイラ本体及び接続管等の老朽等により漏水する可能性が有りますので、防水施工と床排水をつけ事故を防いで下さい。)

燃焼ファン仕様変更			E. K	2004 06/04	
足高等変更			E. K	1998 10/21	
ダンパー訂正			E. K	1998 07/27	
作成承認			E. K	1998 07/13	
認 No.	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISE	DATE



■基礎図



☆ボイラ設置場所についてのお願い☆

ボイラを設置する床面は、必ず防水施工または防水パンを設置し、床排水を取って下さい。(ボイラ本体及び接続管等の老朽等により漏水する可能性が有りますので、防水施工と床排水をつけ事故を防いで下さい。)

■性能表

定格入力	239.5kW(206000kcal/h)
定格出力	186.0kW(160000kcal/h)
連続出湯量	4571ℓ/h(35℃上昇時)
貯湯量	800ℓ
最高使用圧力	98kPa(1.0kg/cm ²)
伝熱面積	3.7m ²
電源	100V 0.4kW
本体重量	約 600kg(1400kg)
ボイラ区分	簡易ボイラ

☆注意：

- ◎ 定格入力は総発熱量で表示してあります。
- ◎ 電気容量は常用値を表示してあります。
電気容量は2倍以上の値をとって下さい。
- ◎ 膨張管は出湯口より分岐して設置して下さい。
- ◎ 排水はホッパー等で受け間接排水にして下さい。
- ◎ 設置の際は工事説明書を必ずお読み下さい。
- ◎ 防食電源は常時通電しておいて下さい。

14	安全弁	20A
13	排水口	32A
12	排気口	
11	吊りフック	
10	補助BOX	
9	ガス接続口	32A(13A,12A) 25A(LPG)
8	出湯口	50A(ユニオン)
7	給水口	50A(ユニオン)
6	ガスバーナー	HGB-4
5	燃烧ファン	160SRU-1Y
4	主ガス複合弁	V4083H-32
3	外電防食装置	
2	マイコンコントローラ	
1	圧力計	0.2MPa

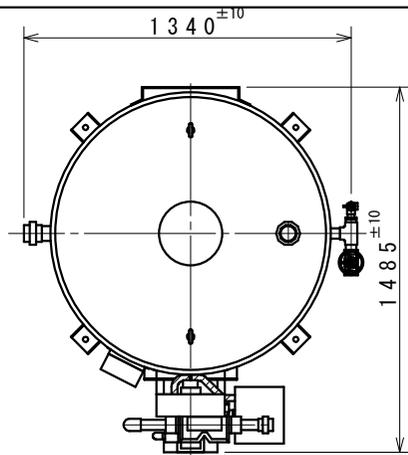
品番	品名	備考
ITEM	DESCRIPTION	REMARKS

TITLE
電気防食温水ガスボイラ
HWN-16ER

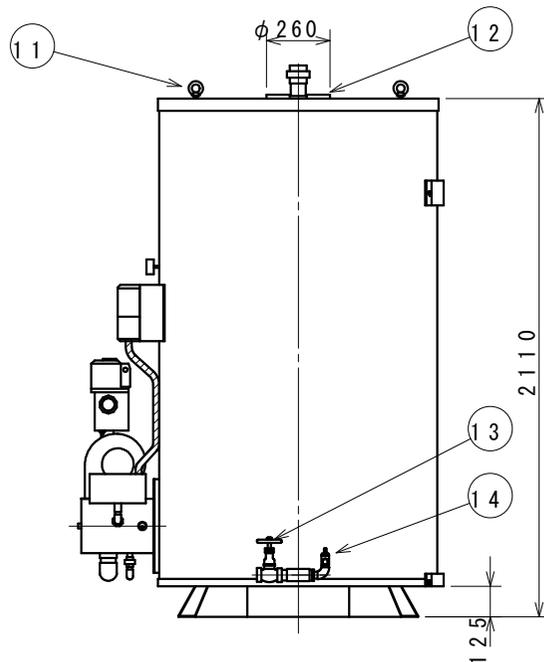
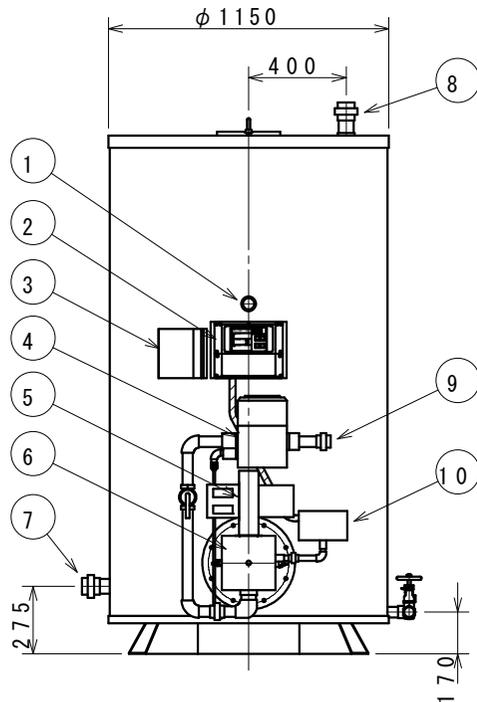
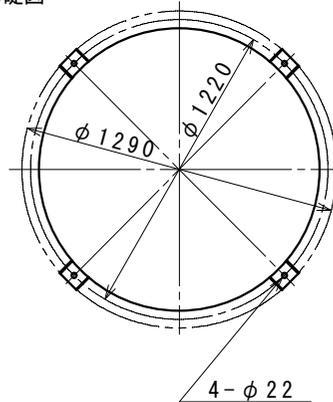
ANGLEFORM	縮尺 SCALE	図番
3角法	1/25	B-4-2534
DWG No.		

承	作成承認		E. K	1998
認	No.	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED
				DATE

細山熱器株式会社



■基礎図



■性能表

定格入力	290.7kW(250000kcal/h)
定格出力	232.6kW(200000kcal/h)
連続出湯量	5710ℓ/h(35℃上昇時)
貯湯量	1300ℓ
最高使用圧力	98kPa(1.0kg/cm ²)
伝熱面積	3.9m ²
電源	3相 200V 0.6kW
本体重量	約 1050kg(2350kg)
ボイラ区分	簡易ボイラ

☆注意：

- ◎ 定格入力は総発熱量で表示してあります。
- ◎ 電気容量は常用値を表示してあります。
電気容量は2倍以上の値をとって下さい。
- ◎ 膨張管は出湯口より分岐して設置して下さい。
- ◎ 排水はホッパー等で受け間接排水にして下さい。
- ◎ 設置の際は工事説明書を必ずお読み下さい。
- ◎ 防食電源は常時通電しておいて下さい。

14	安全弁	20A
13	排水口	32A
12	排気口	
11	吊りフック	
10	補助BOX	
9	ガス接続口	32A(13A, 12A) 25A(LPG)
8	出湯口	50A(ユニオン)
7	給水口	50A(ユニオン)
6	ガスバーナー	HGB-4
5	燃烧ファン	BR-06C
4	主ガス複合弁	V4083H-32
3	外電防食装置	
2	マイコンコントローラ	
1	圧力計	0.2MPa

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

TITLE
電気防食温水ガスボイラ
HWN-20ER

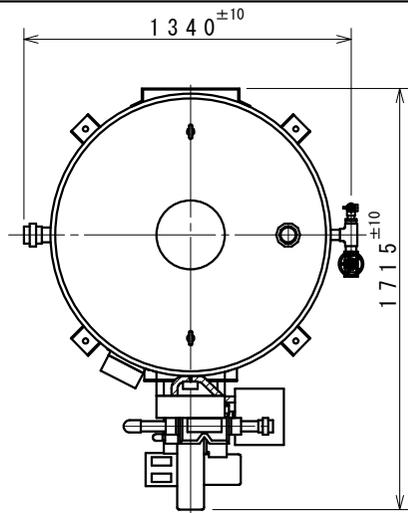
ANGLEFORM 3角法	縮尺 SCALE 1/30	図番 B-4-2549
------------------	------------------	----------------

DWG No. 細山熱器株式会社

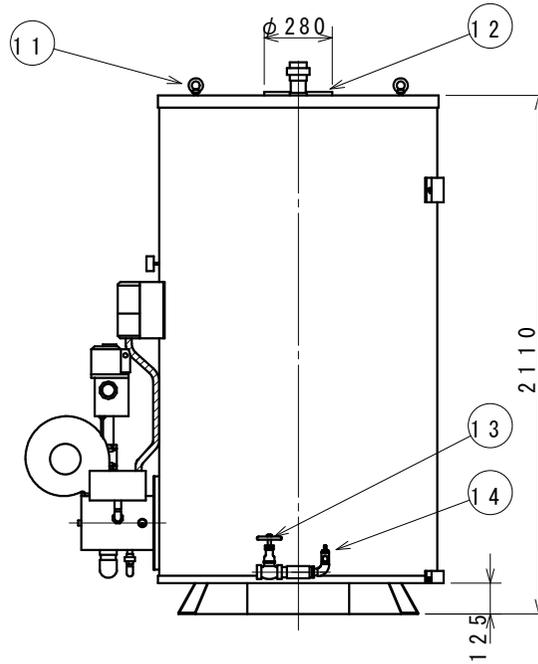
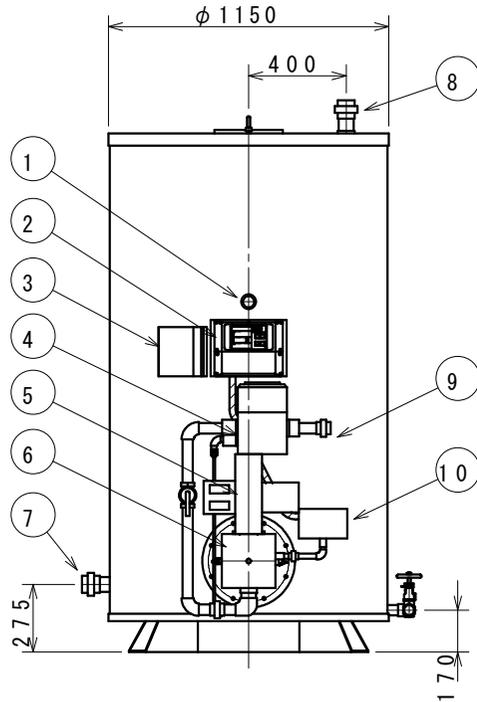
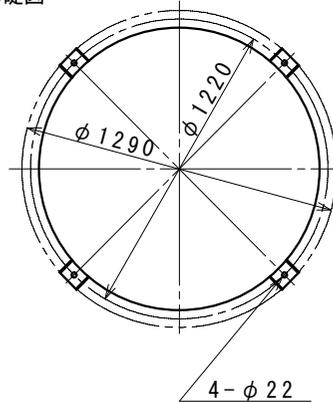
☆ボイラ設置場所についてのお願い☆

ボイラを設置する床面は、必ず防水施工または防水パンを設置し、床排水を取って下さい。(ボイラ本体及び接続管等の老朽等により漏水する可能性が有りますので、防水施工と床排水をつけ事故を防いで下さい。)

改訂					
承認	作成承認		E.K	1998 08/03	
認	No.	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	DRAWING OR REVISED DATE



■基礎図



■性能表

定格入力	377.9kW(325000kcal/h)
定格出力	290.7kW(250000kcal/h)
連続出湯量	7140ℓ/h(35℃上昇時)
貯湯量	1300ℓ
最高使用圧力	98kPa(1.0kg/cm ²)
伝熱面積	3.9m ²
電源	3相 200V 0.6kW
本体重量	約 1120kg(2420kg)
ボイラ区分	簡易ボイラ

☆注意:

- ◎ 定格入力は総発熱量で表示してあります。
- ◎ 電気容量は常用値を表示してあります。
電気容量は2倍以上の値をとって下さい。
- ◎ 膨張管は出湯口より分岐して設置して下さい。
- ◎ 排水はホッパー等で受け間排水にして下さい。
- ◎ 設置の際は工事説明書を必ずお読み下さい。
- ◎ 防食電源は常時通電しておいて下さい。

14	安全弁	20A
13	排水口	32A
12	排気口	
11	吊りフック	
10	補助BOX	
9	ガス接続口	32A(13A,12A) 25A(LPG)
8	出湯口	50A(ユニオン)
7	給水口	50A(ユニオン)
6	ガスバーナー	HGB-4
5	燃烧ファン	BL100-403
4	主ガス複合弁	V4083H-32
3	外電防食装置	
2	マイコンコントローラ	
1	圧力計	0.2MPa

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

TITLE
電気防食温水ガスボイラ
HWN-25ER

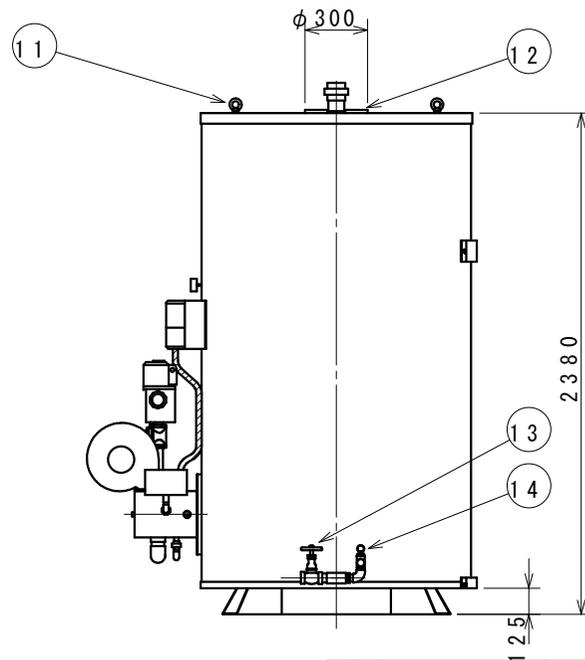
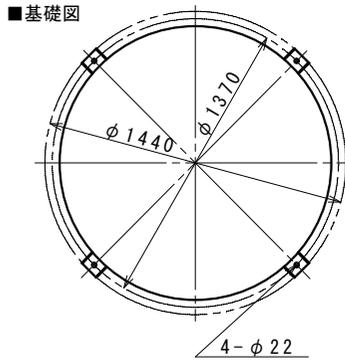
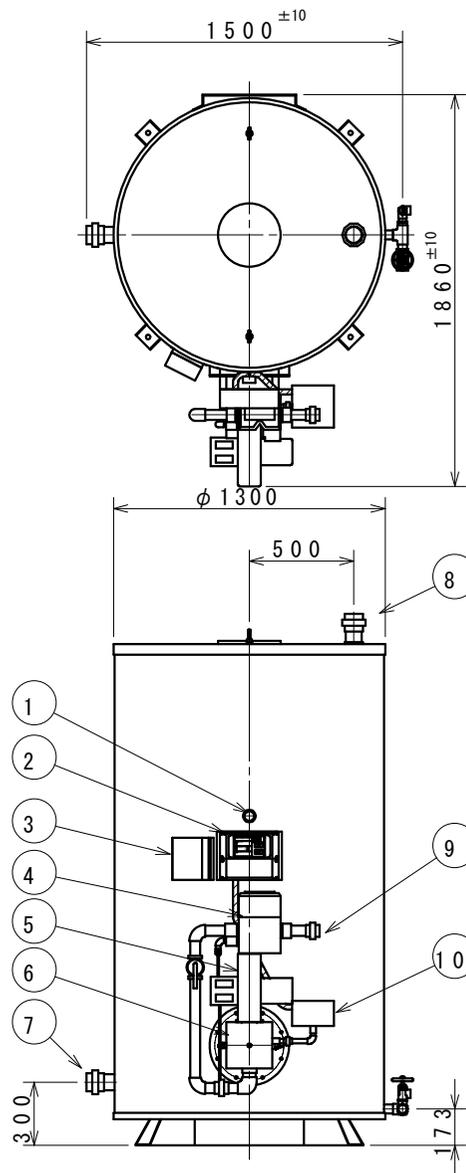
ANGLEFORM 3角法	縮尺 SCALE 1/30	図番 B-4-2550
------------------	------------------	----------------

☆ボイラ設置場所についてのお願い☆

ボイラを設置する床面は、必ず防水施工または防水パンを設置し、床排水を取って下さい。(ボイラ本体及び接続管等の老朽等により漏水する可能性有りますので、防水施工と床排水をつけ事故を防いで下さい。)

承 認No.	作成承認	APPROVED	CHECKED	E. K	1998 08/05
	DESCRIPTION			DRAWING DR. REVISED	DATE

細山熱器株式会社



☆ボイラ設置場所についてのお願い☆

ボイラを設置する床面は、必ず防水施工または防水パンを設置し、床排水を取って下さい。(ボイラ本体及び接続管等の老朽等により漏水する可能性が有りますので、防水施工と床排水をつけ事故を防いで下さい。)

■性能表

定格入力	436.0kW (375000kcal/h)
定格出力	348.8kW (300000kcal/h)
連続出湯量	8570ℓ/h (35℃上昇時)
貯湯量	1600ℓ
最高使用圧力	98kPa (1.0kg/cm ²)
伝熱面積	6.2m ²
電源	3相 200V 0.6kW
本体重量	約 1190kg (2790kg)
ボイラ区分	小型ボイラ

☆注意：

- ◎ 定格入力は総発熱量で表示してあります。
- ◎ 電気容量は常用値を表示してあります。
電気容量は2倍以上の値をとって下さい。
- ◎ 膨張管は出湯口より分岐して設置して下さい。
- ◎ 排水はホッパー等で受け間排水にして下さい。
- ◎ 設置の際は工事説明書を必ずお読み下さい。
- ◎ 防食電源は常時通電しておいて下さい。

14	安全弁	25A
13	排水口	32A
12	排気口	
11	吊りフック	
10	補助BOX	
9	ガス接続口	40A (13A, 12A) 32A (LPG)
8	出湯口	65A (ユニオン)
7	給水口	65A (ユニオン)
6	ガスバーナー	HGB-4
5	燃烧ファン	BL100-403
4	主ガス複合弁	V4083H-40
3	外電防食装置	
2	マイコンコントローラ	
1	圧力計	196kPa (2.0kg/cm ²)
品番	品名	備考
ITEM	DESCRIPTION	REMARKS

TITLE

電気防食温水ガスボイラ
HWN-30ER

ANGLEFORM	縮尺	SCALE	図番
3角法	1/35		B-4-2551
DRAWING No.		DATE	

改訂					
承認	作成承認		E.K	1998 11/13	
認	No.	DESCRIPTION	APPROVED	CHECKED	OR REVISED

細山熱器株式会社