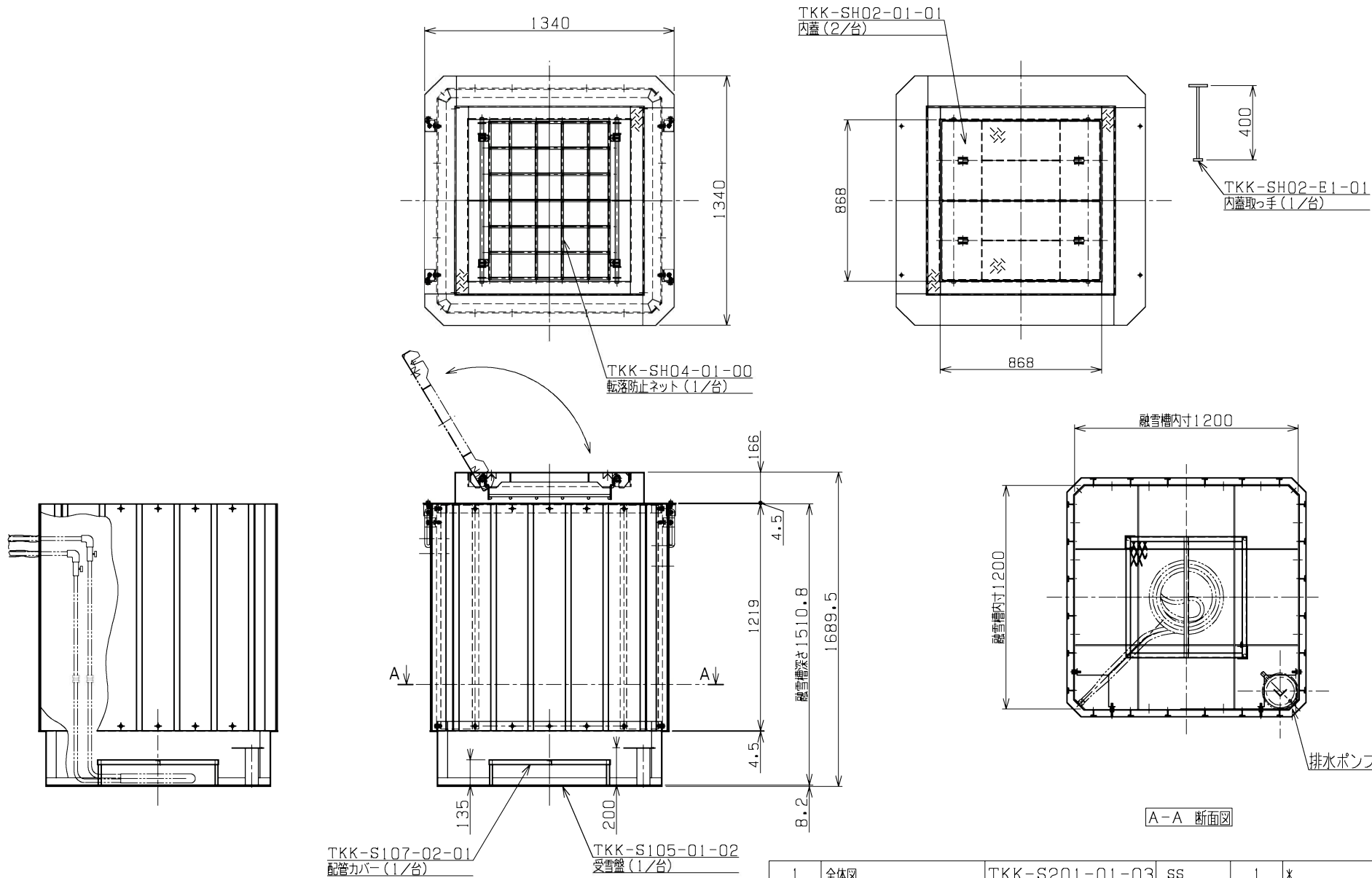
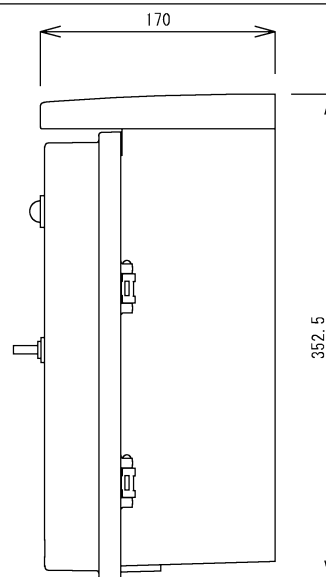
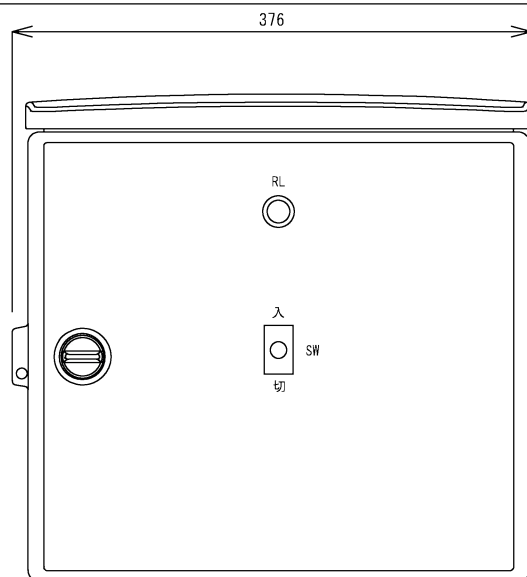
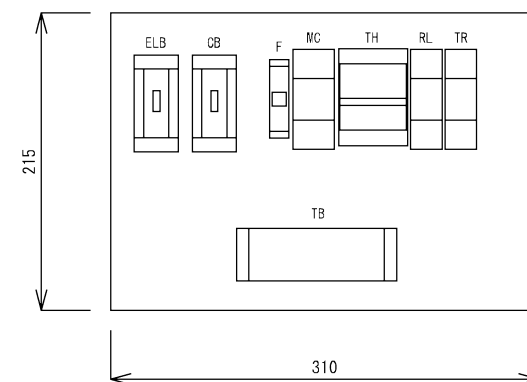




1	全体図	TKK-S201-01-03	ss	1	*
番	号	品	名	材	質
表	面	尺	1/20	製	橋
処	理	図	快冬くんⅡ (温水式)	検	*
		名	*		
				株	式
				会	社
				ホ	ク
				エ	イ

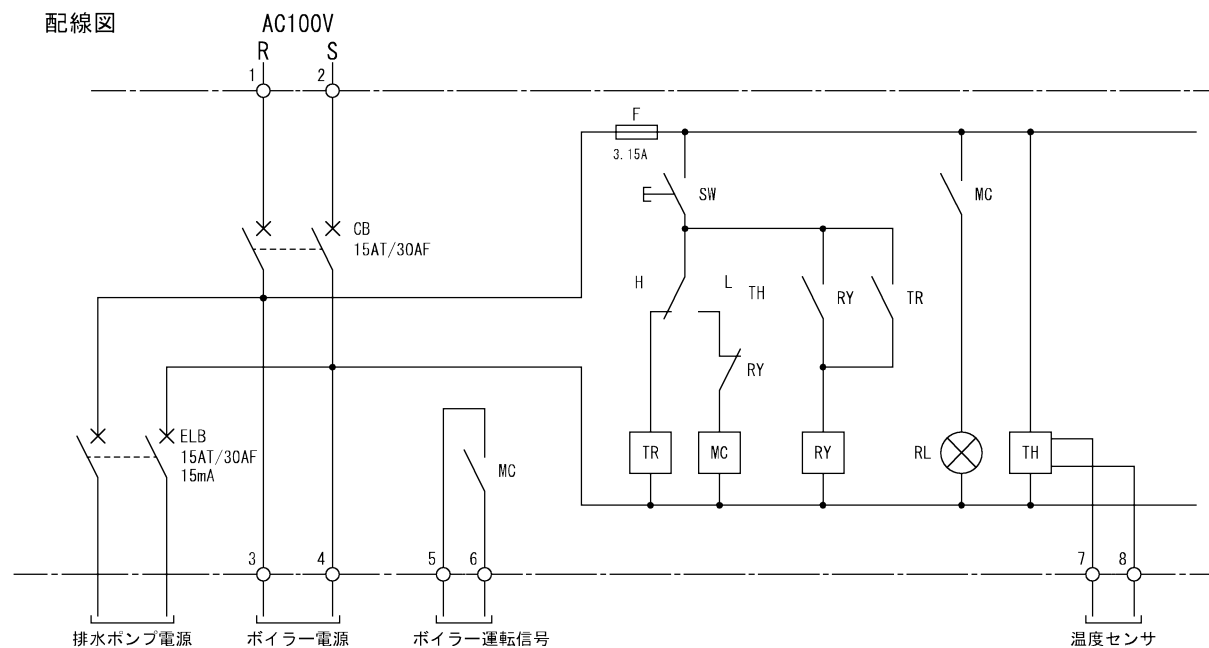


制御盤外形図



制御盤配置図

配線図

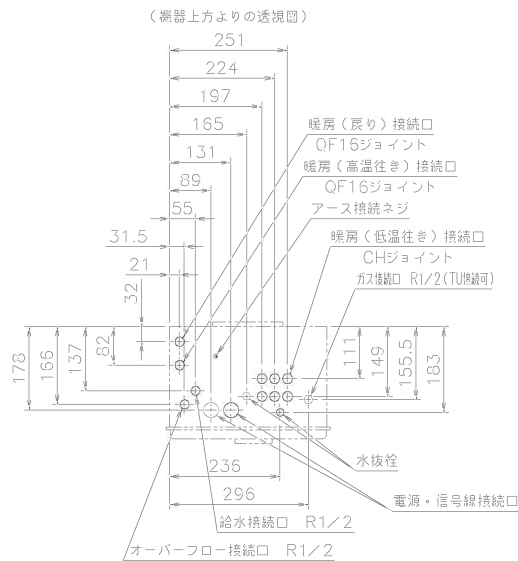


制御盤への接続要領 【型式 TXM20-8 (M4ネジ)】

- 端子台 1, 2 に電源 AC100V
- 端子台 3, 4 にボイラー電源、5, 6 にボイラー運転信号
- 端子台 7, 8 に温度センサ線 VCTF (灰色、0.75sq×2芯)

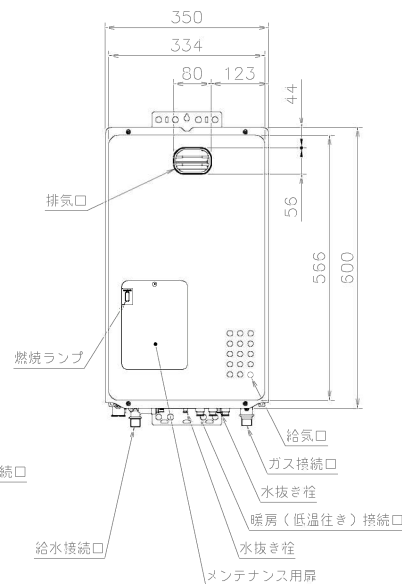
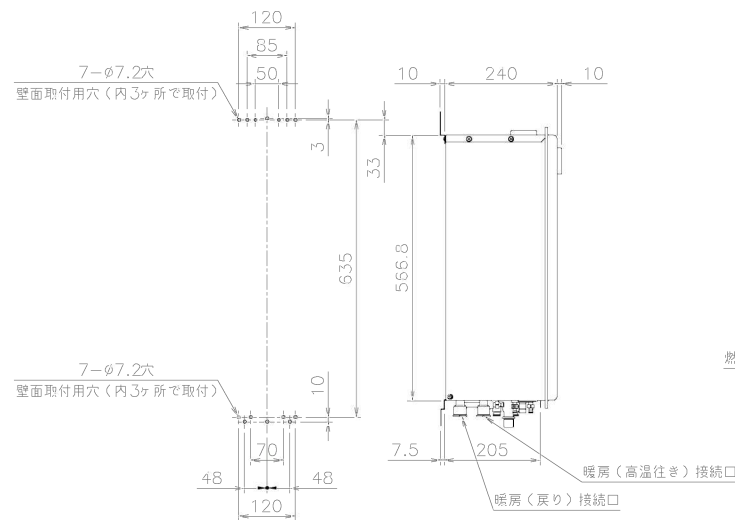
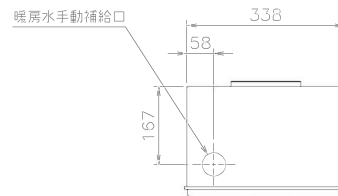
ELBへ排水ポンプ電源線 (灰色、1.25sq×2芯) を直接接続

DRAWN	DSIGNED	APPROVED	THIRD ANGLE PROJECTION	SCALE	MODLE
伊 藤 (寛)		伊 藤 (満)		FREE	
2019.09.26		2019.11.12		UNIT	RELATIONAL DWG NO
株式会社 ヒルコ			TITLE		DWG NO
			快冬くんⅡ 温水式用 制御盤		



■底板よりの各継手高さ (mm)

オーバーフロー	28
暖房(低温往き)	33
暖房(高温往き・戻り)	35
給水	58
ガス	56



■仕様表

項目	仕様
製品名	DW-10400
型式	DW-10400
型式適用ガス種	12A, 13A, LPG, 6A, 5C, L1, L2, L3
種類	屋外設置壁掛形
給排気方式	強制排気方式
点火方式	連続スパークダイレクト着火
使用水圧	98.1~981kPa (1.0~10.0kgf/cm ²)
外形寸法	高さ500mm×幅350mm×奥行240mm
質量(本体)	20.5kg(満水時: 22kg)
給水	R1/2 (15A)
配管ガス	R1/2 (15A) (TU接続可)
接続口径	暖房(往き・戻り) QF16ジョイント、低温往きのみ: CHジョイント×6
オーバーフロー	R1/2 (15A)
電源	AC100V (50/60Hz)
消費電力	12A, 13A, LPG: 150/185W 6A, 5C, L1, L2, L3: 145/180W
(50/60Hz)	凍結予防ヒータ: 10W
待機時消費電力	3.0W
電源コード長さ	約2m
本体外装	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装
材質	ステンレス
排気口	銅板・銅管
熱交換器	銅板・銅管
本体外装色	GQホワイト(近似色: マンセルNo. 9.3YR8.4/1.0)
騒音値(最大時: Aレンジ)	40dB以下(暖房: 無響音室での測定値)
排気温度	260°C以下
安全装置	立消え安全装置(フレームロッド)、空だき安全装置(パイタルススイッチ)、空だき防止装置(水位電極)、停電安全装置、過熱防止装置(温度ヒューズ)、過電流防止装置(ヒューズ)、ファン回転検出装置、凍結防止装置(サーミスタ)
付属品	取扱説明書(保証書付)、工事説明書、取付けネジ類一式、信号線(接続線)一式、クリップ類一式
別売部品	据置台D47、排気カバーC58(上方)、配管カバーH39-K、アルコーブ排気カバーL21、3階暖房端未対応ユニットDVU-3F、台所リモコンRC-7111M、リモコンコードM、RC-7802C N30, RC-7804C N30, RC-7804TC R30

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

■能力表

項目	能力
標準ガス消費量	12A: 13.5kW (11,600kcal/h) 13A, 6A, 5C, L1, L2, L3: 14.5kW (12,500kcal/h) LPG: 14.5kW (1,04kg/h)
標準出力(最大時)	高温単独時: 13A・LPG 12.1kW (10,400kcal/h) 12A 11.3kW (9,700kcal/h) 他ガス 11.6kW (10,000kcal/h) 低温単独時: 10.2kW (8,800kcal/h) (往き60°C, 戻り50°C) 低温単独時: 10.2kW (8,800kcal/h) (往き70°C, 戻り60°C)
暖房水設定温度	高温側: 80°C 低温側: 60°C (燃器側で70, 65, 55に切換可) 台所リモコンRC-7111Mを使用すると、高温側で50~80°Cまで7段階で調節可
計容システム水量	銅管使用の場合: 24L、樹脂管使用の場合: 35L (機器内2L含む)
ポンプ機外揚程	高温側: 43.1/60.7kPa (4.4/6.2mH ₂ O) 以上 (10L/min時) (50/60Hz共通) 低温側: 49.0/58.8kPa (5.0/6.0mH ₂ O) 以上 (10L/min時)

※仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
又、表数値は、標準ですので、ガス種によって数値が変わることがあります。

単位: mm

商品名	DW-10400	図名	外形寸法図
		品目	暖房専用熱源機
		作成年月	2020.04 株式会社 パロマ