

品 名		高効率ガスふろ給湯器						
型 名		G F K－S 2 0 5 2 W K A						
区 分	設 置 方 式	屋外式						
	設 置 形 態	壁掛・P S設置型						
	給 湯 方 式	先止め式、比例弁制御方式						
	浴そうとの関係	設置フリー（強制循環式）						
	ふろ自動タイプ	オート						
点 火 方 式		連続放電点火式						
外 装 材 質		塗装熔融亜鉛めっき鋼板						
出 湯 能 力		0. 4～2 0号（2. 0号未満は間欠燃焼）						
使 用 水 圧		1 5 0～1 0 0 0 k P a（1. 5～1 0 k g f／c m ² ） ＜推奨水圧 約2 0 0～5 0 0 k P a（約2. 0～5. 0 k g f／c m ² ）＞						
最 低 作 動 水 圧		9. 8 k P a（0. 1 k g f／c m ² ）						
最 低 作 動 水 量		2. 5 L／m i n						
定格電圧・定格周波数		A C 1 0 0 V 5 0／6 0 H z						
消 費 電 力	最 大 時	1 1 3 W						
	凍結予防ヒータ	1 6 5 W						
	待機時	タッチパネルリモコンの場合：3. 6 W インターホンリモコンの場合：3. 0 W 音声リモコンの場合：2. 0 W						
電 源 コ ー ド の 長 さ		約2. 0 m						
接 続 径	ガ ス	R 1／2（1 5 A）						
	給 水	R 3／4（2 0 A）						
	出 湯	R 3／4（2 0 A）						
	ふ ろ	R 1／2（1 5 A）						
	電 気	φ 3 2（電線管オネジC T C 3 1）						
	ドレン水	R 1／2（1 5 A）						
	オーバーフロー	R 1／2（1 5 A）						
安 全 装 置		立ち消え安全装置、残火安全装置、停電安全装置、漏電ブレーカ 熱交換部損傷安全装置（温度ヒューズ）、電流ヒューズ、沸騰防止装置、凍結予防装置 過圧逃し弁、中和器つまり検知装置、逆流防止装置、誘導雷保護装置、空だき防止装置						
外 形 寸 法		高さ6 0 0 mm 幅4 7 0 mm 奥行2 3 0 mm						
質 量（満 水 時）		2 6. 5 k g（2 8. 5 k g）						
梱包時の外形寸法		高さ7 5 0 mm 幅5 7 0 mm 奥行3 5 0 mm（5. 4才）						
使 用 ガ ス		1 時間あたりのガス消費量kW(kcal/h)				出湯量（最大時L/min）		
		給湯・ふろ 同時使用	給湯		ふろ	水温＋ 2 5℃上昇	水温＋ 4 0℃上昇	
			最大	最小（参考値）				
都市ガス	1 2 A	40. 6 (34, 900)	33. 8 (29, 100)	3. 7 (3, 200)	11. 7 (10, 100)	1 8. 6	1 1. 6	
	1 3 A	43. 6 (37, 500)	36. 3 (31, 250)	4. 0 (3, 400)	12. 6 (10, 800)	2 0. 0	1 2. 5	
L P ガス		43. 6 (3. 12kg/h)	36. 3 (2. 60kg/h)	4. 0 (0. 28kg/h)	12. 6 (0. 90kg/h)	2 0. 0	1 2. 5	
・ 出湯能力は湯水混合の計算値です。 ・ ガスはJ I Sに規定する標準ガス、標準圧力での値です。								
区 分 名（省 エ ネ 法）		Ⅲ						
構 造 名（省 エ ネ 法）		Ⅲ－3						
エネルギー消費効率 （モード）(LP・13A)		9 1. 5 %（J I S S 2 0 7 5に基づく）						
（参考）エネルギー消費効率 （定格）(LP・13A)		9 3. 0 %						
熱効率	ふろ (LP・13A)	8 3. 0 %						
	給湯 (LP・13A)	9 6. 0 %						
製 品 仕 様 書		型名	G F K－S 2 0 5 2 W K A		単位	1／7	株式会社 長府製作所	A
		名称	高効率ガスふろ給湯器		mm			

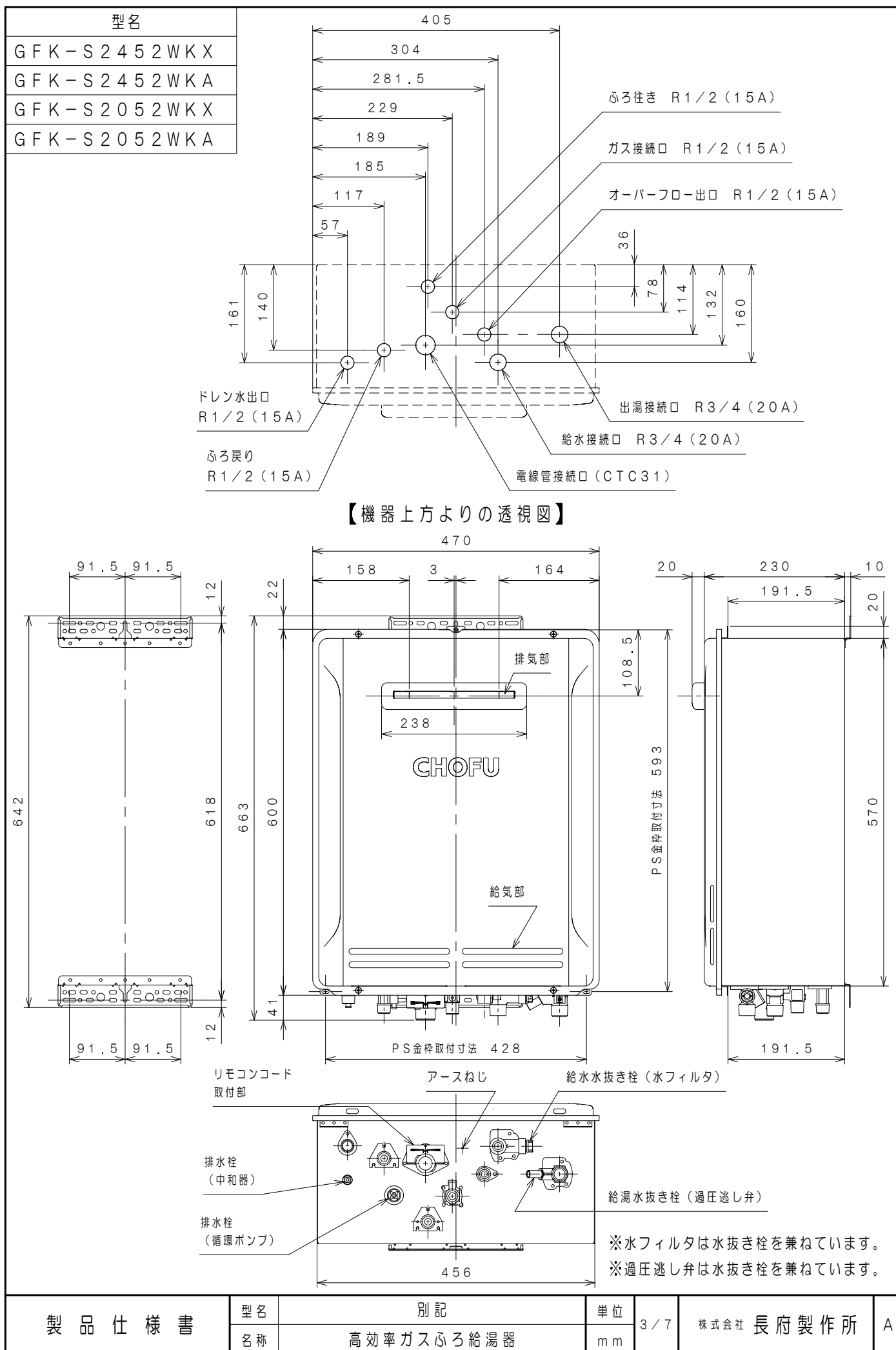
■本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件の一部を改正する件」に対応しています。

■固定方法と部材仕様

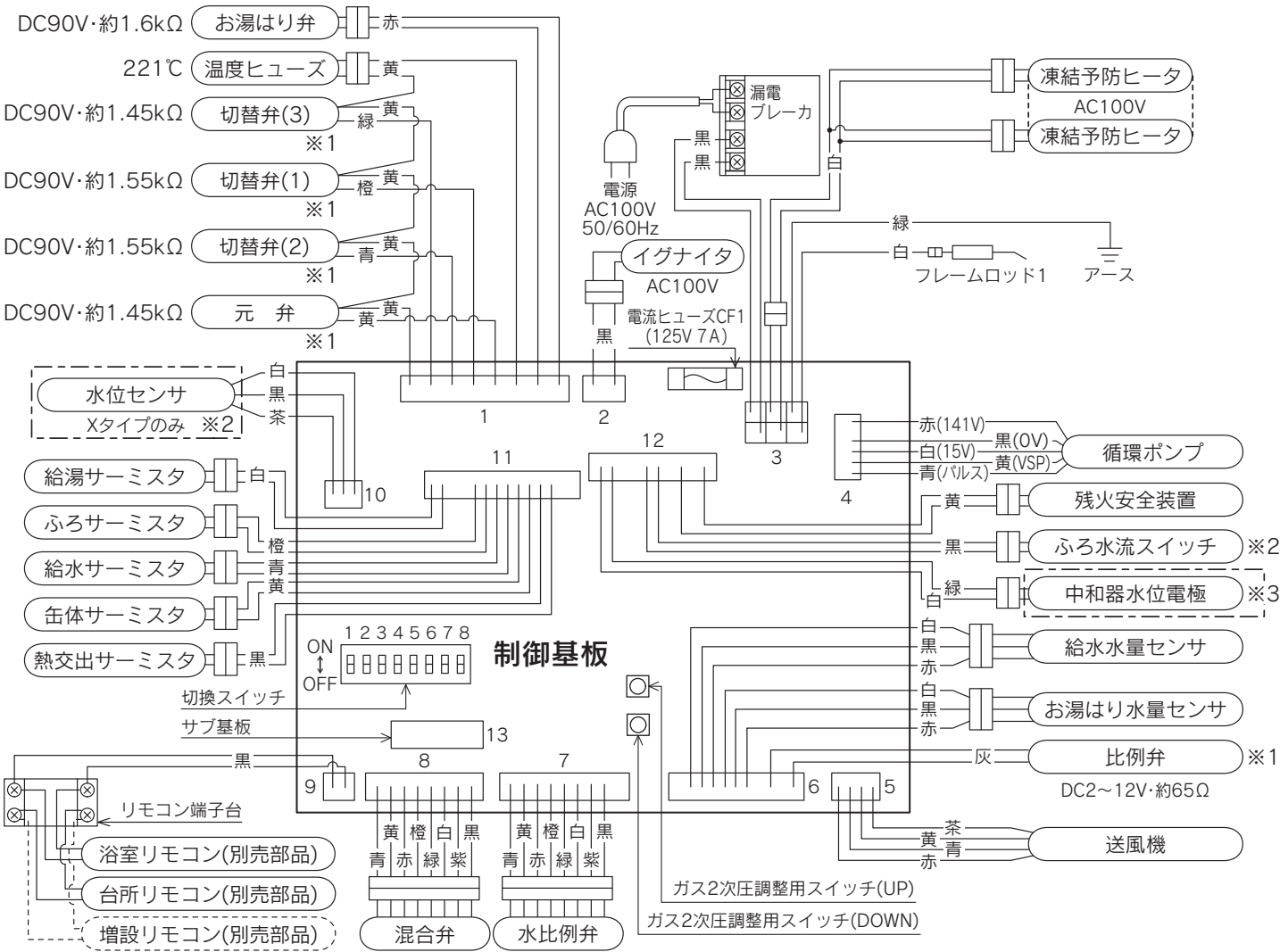
固定場所	設置種別	部材仕様	部材寸法	固定本数	引張り耐力	備考	適応告示
木壁固定	壁掛け	木ねじ	Φ4.8×32	4	0.3kN/本以上 (木下地 15mm)	JIS B 1112	三
	据置(上部固定有り)			2			二
RC 壁固定 ALC 壁固定	壁掛け	木ねじ フィッシャープラグ	Φ4.8×32	4	0.3kN/本以上	木ねじ+プラグ の組合せ	三
	据置(上部固定有り)		SX 6×30	2	合計 0.6kN 以上		二
PS 固定	標準	小ねじ	M5×10	3	0.5kN/本以上	－	三

型名
G F K－S 2 4 5 2 W K X
G F K－S 2 4 5 2 W K A
G F K－S 2 0 5 2 W K X
G F K－S 2 0 5 2 W K A
G F K－S 1 6 5 2 W K A

製品仕様書	型名	別記	単位	2/7	株式会社 長府製作所	A
	名称	高効率ガスふろ給湯器	mm			



型 名	制御基板
GFK-WSシリーズ	GC-199
GFK-WS2052WKA GFK-WS2052WKX	
GFK-WS2452WKA GFK-WS2452WKX	
GFK-Sシリーズ	
GFK-S1652WKA GFK-S2052WKA GFK-S2052WKX GFK-S2452WKA GFK-S2452WKX	
GFK-S1652WKA GFK-S2052WKA GFK-S2052WKX GFK-S2452WKA GFK-S2452WKX	GC-200
GFK-S1652WKA GFK-S2052WKA GFK-S2052WKX GFK-S2452WKA GFK-S2452WKX	
GFK-S1652WKA GFK-S2052WKA GFK-S2052WKX GFK-S2452WKA GFK-S2452WKX	
GFK-S1652WKA GFK-S2052WKA GFK-S2052WKX GFK-S2452WKA GFK-S2452WKX	
GFK-S1652WKA GFK-S2052WKA GFK-S2052WKX GFK-S2452WKA GFK-S2452WKX	
GFK-S1652WKA GFK-S2052WKA GFK-S2052WKX GFK-S2452WKA GFK-S2452WKX	GC-201
GFK-S1652WKA GFK-S2052WKA GFK-S2052WKX GFK-S2452WKA GFK-S2452WKX	
GFK-S1652WKA GFK-S2052WKA GFK-S2052WKX GFK-S2452WKA GFK-S2452WKX	
GFK-S1652WKA GFK-S2052WKA GFK-S2052WKX GFK-S2452WKA GFK-S2452WKX	
GFK-S1652WKA GFK-S2052WKA GFK-S2052WKX GFK-S2452WKA GFK-S2452WKX	



配線図中の電圧・抵抗値・温度の数値は参考値です。
基板番号の□には、符号が入る場合があります。

※1 「切替弁(1)」・「切替弁(2)」・「切替弁(3)」・「元弁」・「比例弁」は一体品です。
※2 Xタイプは、「水位センサ」と「ふろ水流スイッチ」は一体品です。
※3 GFK-WSシリーズ・GFK-Sシリーズのみ

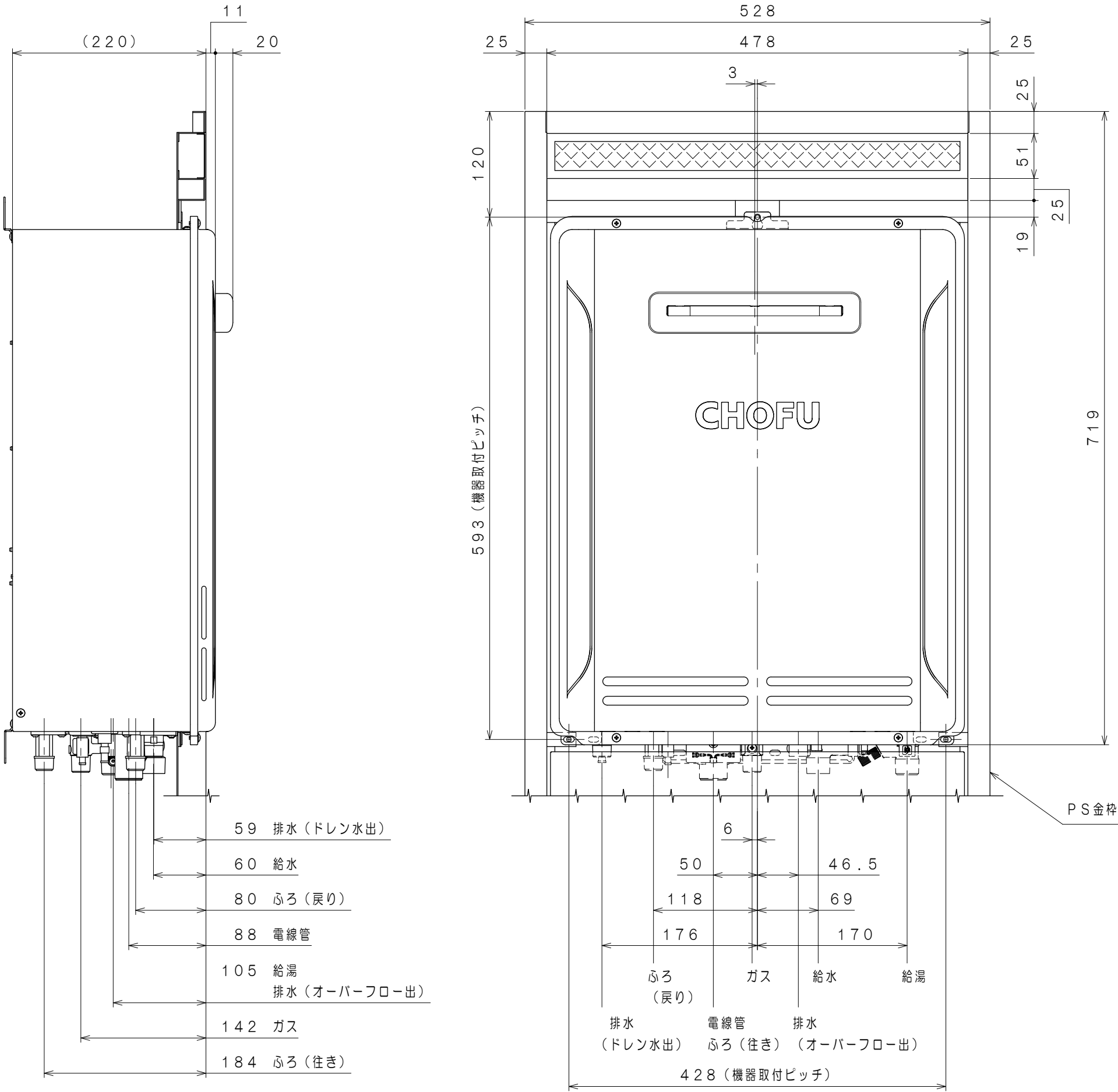
製品仕様書	型名	別記	単位	4/7	株式会社 長府製作所	A
	名称	ガスふろ給湯器	mm			

ガス種	ガス消費量 LPG kW(kg/h) TG kW(kcal/h)				ノズル径 (mm)		1次圧 Pa (mmH ₂ O)	設定圧力(2次圧) Pa(mmH ₂ O)					比例弁電流 (mA)		比例弁 ユニット (ノズル ホルダ付)	ガス種 切換 スイッチ
	給湯		ふろ (最大)	給湯・ ふろ 同時最大	上側	下側		給湯		ふろ 【強制 最小値】	給湯・ ふろ 同時最大	強制 最大時	給湯・ ふろ 同時最大 【参考値】	強制 最小時		
	最大	最小 【参考値】						最大	最小 【参考値】							
LPG	36.3 (2.60)	4.0 (0.28)	12.6 (0.90)	43.6 (3.12)	φ0.7	φ1.0	2800 (286)	725	285	195	1030	1290 (132)	162	43	LPG	LPG
13A	36.3 (31,250)	4.0 (3,400)	12.6 (10,800)	43.6 (37,500)	φ0.9	φ1.35	2000 (204)	625	245	175	870	1100 (112)	146	40	13A	13A
12A	33.8 (29,100)	3.7 (3,200)	11.7 (10,100)	40.6 (34,900)				625	245	175	870	1100 (112)	146	40		

注）・ノズルダンパはありません。

製品仕様書

型名	G F K－S 2 0 5 2 W K A	単位	5 / 7	株式会社 長府製作所	A
名称	高効率ガスふろ給湯器	mm			



型名	
G F K - S 2 4 5 2 W K X	
G F K - S 2 4 5 2 W K A	
G F K - S 2 0 5 2 W K X	
G F K - S 2 0 5 2 W K A	
G F K - S 1 6 5 2 W K A	

製品仕様書		型名	別記	単位	7 / 7	株式会社 長府製作所	A
		名称	PS標準設置相関図	mm			