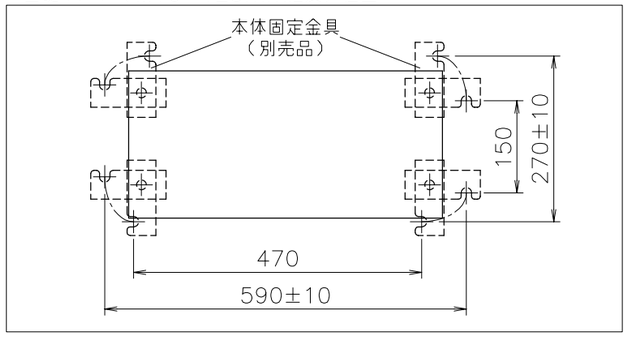
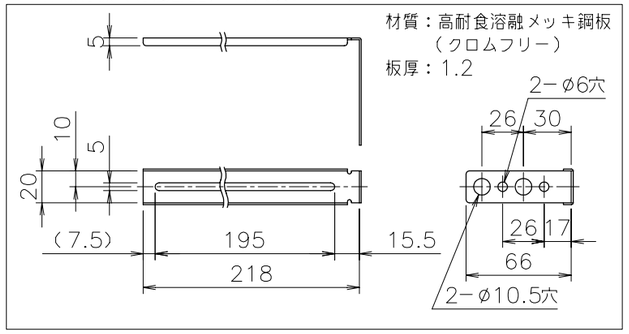
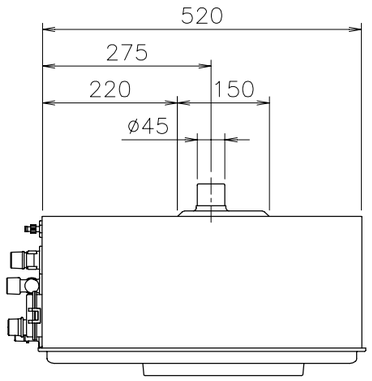
■別売品の本体固定金具SETを使用する場合の
基礎ボルト（M10×125mm程度）位置

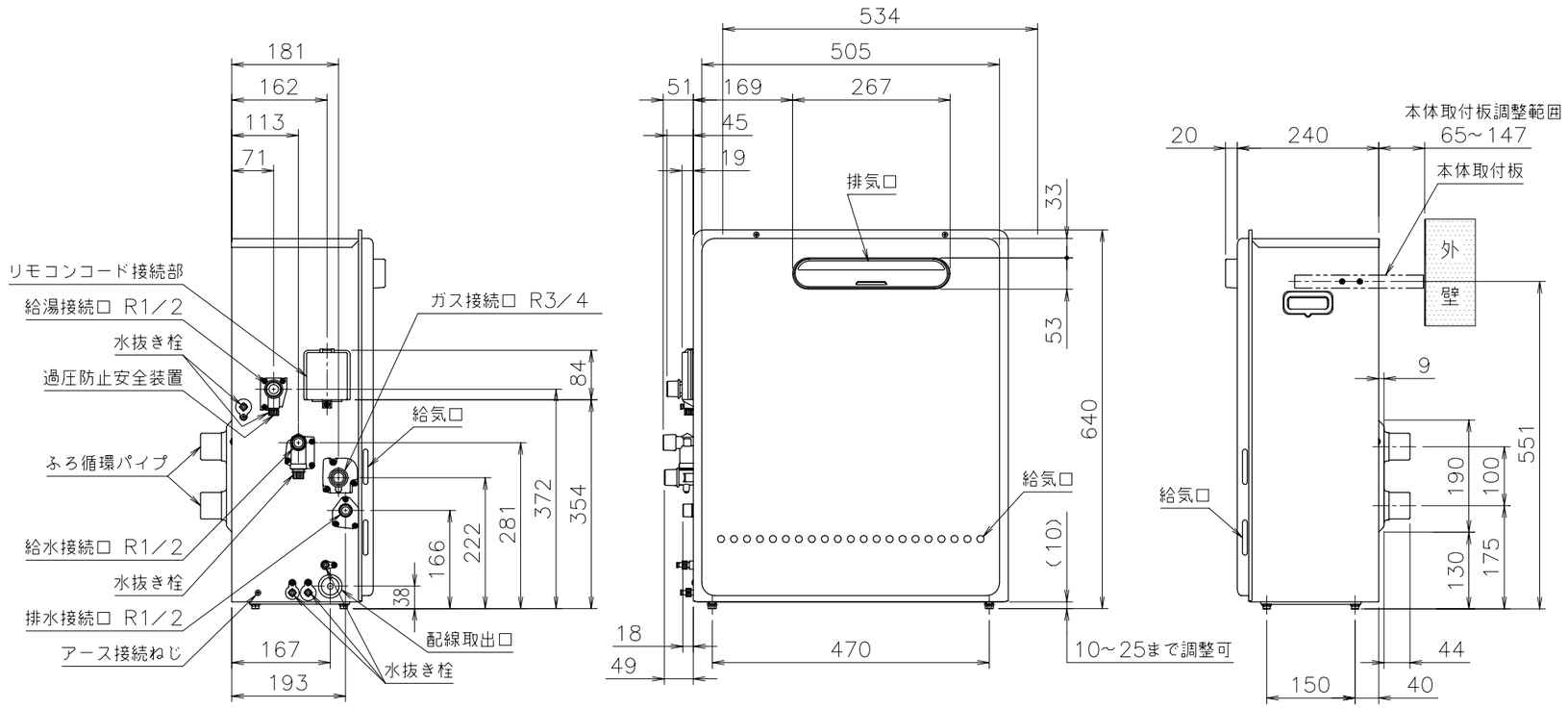


■本体取付板（付属部品）（尺度フリー）



機構承認番号	KKY013
給水装置認証登録番号	OW2011





■仕様表

項目		仕様
製品名		NR−S820RFA−EA
型式		GRQ−C2032（S）AX−1
型式適用ガス種		12A,13A
種類	設置の方式	屋外設置据置形
	給排気方式	強制排気式
点火方式		電子イグナイタによるダイレクト点火
給湯能力制御方式		FF＋FB＋水比例制御（水量サーボ）＋Q機能
使用水圧		98.1～981kPa（1.0～10.0kgf／cm²）
最低作動流量・水圧		3.5L／min・9.81kPa（0.1kgf／cm²）
外形寸法		高さ640mm×幅534mm×奥行240mm
質量（本体）		36kg
接続口径	給水・給湯	R1／2（15A）
	ガス	R3／4（20A）
	ふろ（往き・戻り）	φ45
	排水	R1／2（15A）
電気関係	電源	AC100V（50／60Hz）
	消費電力	150／165W　凍結予防ヒータ：227W
	待機時消費電力	2.8W
	電源コード長さ	約1.8m
材質	本体外装	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装
	排気口	ステンレス
	熱交換器	銅、ステンレス
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）		49dB以下（給湯＋追いだき：無響音室での測定値）
排気温度		100℃以下
ドレン排水量		最大約100cc／min
中和方式		$CaCO_3$ による中和、PH値5.8～8.0
安全装置		立消え安全装置（フレームロッド）、過熱防止装置（温度ヒューズ） 残火安全装置（バイメタルスイッチ）、過圧防止安全装置（スプリング式） 凍結予防装置（水抜き栓・電気ヒータ・低温時循環ポンプ運転） 漏電安全装置（高速型）、中和器詰まり検出装置 空だき安全装置（バイメタルスイッチ）、空だき防止装置（水流スイッチ） 誘導雷保護装置（ZNR）、逆流防止装置（注湯安全弁＋逆止弁） 沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、過電流防止装置
ソーラ接続		不可＜但し、スカイブレンダーSKB−200（P）を使用する場合、可＞
付属部品		本体取付板、取付けネジ類一式、連結ゴム、フィルターセット、リモコンコードS 湯止めキャップセット、ふろ継手セット、アース線、本体固定金具 絶縁ワッシャ、取扱説明書（保証書付）、工事説明書　他
別売品		台所リモコンNR−RK807A、浴室リモコンNR−RB807A マルチリモコンセットNR−RM807A−P,−RM807B−E,−RM807B−PE 増設リモコンRC−8001A,−8001AJ（ふろ自動スイッチ付き）,−8001B（防水形） 排気カバーC87、側方排気カバーS26、配管カバーHR4　他

※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			能力最大	能力最小
給湯	標準ガス消費量		36.7kW（31,600kcal／h）	4.88kW（4,200kcal／h）
	出湯量	水温＋25℃	20L／min	
		水温＋40℃	12.5L／min	
	給湯能力		2.8～20号	
	湯温調節範囲		32,35,37～48（1℃刻み）,50,55,60℃（17段階）	
ふろ	標準ガス消費量		14.0kW（12,000kcal／h）	
	最低作動流量		3.5L／min	
	湯温調節範囲		33～48℃（1℃刻み16段階）	
最大ガス消費量（同時使用時）			46.5kW（40,000kcal／h）	

※ガス消費量、出湯量、給湯能力はガス種13Aの値です。ガス種により若干異なります。

■ふろ追いだき能力

上昇温度	追いだき所要時間		
	160L（1人用浴槽）	180L（1.5人用浴槽）	210L（2人用浴槽）
湯温＋10℃上昇	約10分	約13分	約15分

■ふろ自動お湯はり能力

季節	上昇温度	お湯はり所要時間		
		160L（1人用浴槽）	180L（1.5人用浴槽）	210L（2人用浴槽）
春・秋	18℃→43℃	約9分	約10分	約11分

条件：給水圧245kPa=2.5kgf／cm² 以上
※ガス種13Aの値です。ガス種により若干異なります。

注記
※この製品は低NOx仕様です。
※この機器は燃焼時に「排水接続口」からドレン水が排出されます。必ず排水配管を設置し、排水口まで配管してください。

納入仕様図	製品名	NR−S820RFA−EA	潜熱回収型	
	図名	名称寸法図		
	尺度	1／10	原紙サイズ	A3
	図番	T1−477A		
	作成	2007. 8.10	調整	2008. 6.23

TOKYO GAS