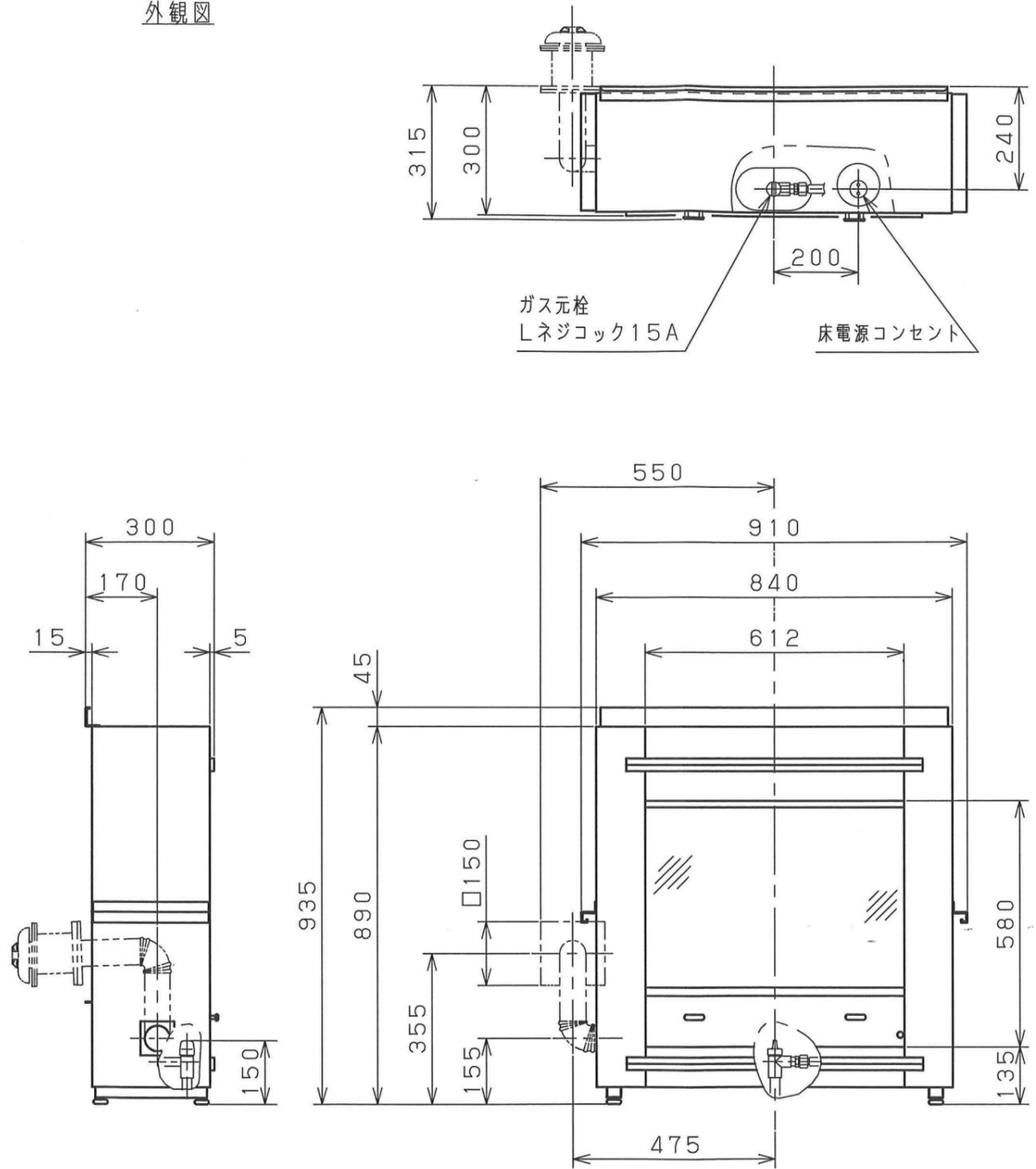


仕様表

項目		内容		
名称	型式	DU520		
	暖房出力 (kW/h)	強燃焼	3.40 (2,930kcal/h)	
		弱燃焼	2.00 (1,720kcal/h)	
運転制御仕様	暖房のめやす	木造	9畳 (15.0m <sup>2</sup> ) まで	
		コンクリート	12畳 (20.0m <sup>2</sup> ) まで	
	外形寸法 (mm)	高さ935×幅910×奥行315 (890×840×280)		
	質量 (kg)	57		
接続	ガス	15A (R1/2) オネジ		
	電源	AC100V 50/60Hz		
消費電力 (W)	強燃焼	112		
	弱燃焼	108		
	待機時	3.0		
	騒音値 [dB (A)]	42		
運転制御仕様	操作方法	ボタン式スイッチ		
	点火方式	連続放電ダイレクト点火		
	ガス量制御方式	「強・弱」2段階切替		
	切タイマー (消し忘れ防止装置)	1・2・3・4・5・8時間選択、残時間タイマー		
	対流ファン	クロスフローファン Ø90×360		
	対流ファンモーター	AC100V コンデンサーラン型 E種 1180rpm		
	温風吹出位置	本体上部、前方長方形斜め下方吹出し固定		
	送風量 (m <sup>3</sup> /min)	3.3		
	温風遅延装置 (ポストバージ)	遅延サーモスイッチ; バイメタルスイッチ 50℃		
安全装置仕様	立消え安全装置	フレームロッド式		
	過熱防止装置	温度ヒューズ	160℃	
		過熱防止スイッチ	バイメタルスイッチ 140℃	
	爆発点火防止装置	排気ファンプレバージ10秒、2ヶ所点火		
	過電流防止装置	電流ブレーカー	電源スイッチ兼ブレーカー 5A	
		電流ヒューズ	制御基板内 10A	
	排気ファン回転検知	ホールIC; 260rpm以下、3000rpm以上を異常検知		
	風圧感知装置	風圧スイッチ; -68.6Pa		
	ガラス外れ検知装置	耐熱ガラス窓スイッチ; ガラスが外れている場合は運転を停止		
	排気筒外れ検知装置	300kΩ		
	停電時安全装置	停電時には運転を停止し、再通電しても停止状態		
その他	ガスの種類	13A	12A	
	ガス消費量 (kW/h)	強燃焼	5.23	4.88
		弱燃焼	3.09	2.85
	燃焼型式	表面燃焼		
	メインバーナの形状	セラミック		
	ガバナ設定圧 P <sub>2</sub> /P <sub>1</sub> (Pa)	1180/1960 (120/200mmH <sub>2</sub> O)		
	ニードル設定圧力 P <sub>2</sub> /P <sub>1</sub> (Pa)	441/1960 (45/200mmH <sub>2</sub> O)		
	メインノズル径 (Ømm)	Ø1.1×3		
	電磁弁	DC90V B種		
	排気ファン	シロココファン Ø106×28		
排気ファンモーター	AC100V クマトリ型 E種			
排気装置	最大延長 (m×曲り)	10×4		
	壁穴径	120		
	標準壁厚 最小~最大 (mm)	100~300		
	排気管内径 (Ømm)	60		
その他	フィルター材質・メッシュ	ステンレス・30メッシュ		
	改造可能ガス種	L1, L2, L3, 5C, 6A, LP		
	電源周波数転換方式	コネクター方式		
	おき火用ランプ	125V, 20W×2, 口金E17		
付属部品	標準据え付け部品一式、取扱説明書 (保証書付), 工事説明書			

外観図



東邦ガス株式会社

部番	図番	名称	個数	材質	仕上・処理	摘要			
④						品名 DU520 承認図			
③									
②									
①									
符号	訂正	記事	年月日	担当	承認	設計	製図 アルガ	検図 モリヤ	写図
株式会社 世田谷製作所							図番 ZJ-312006		