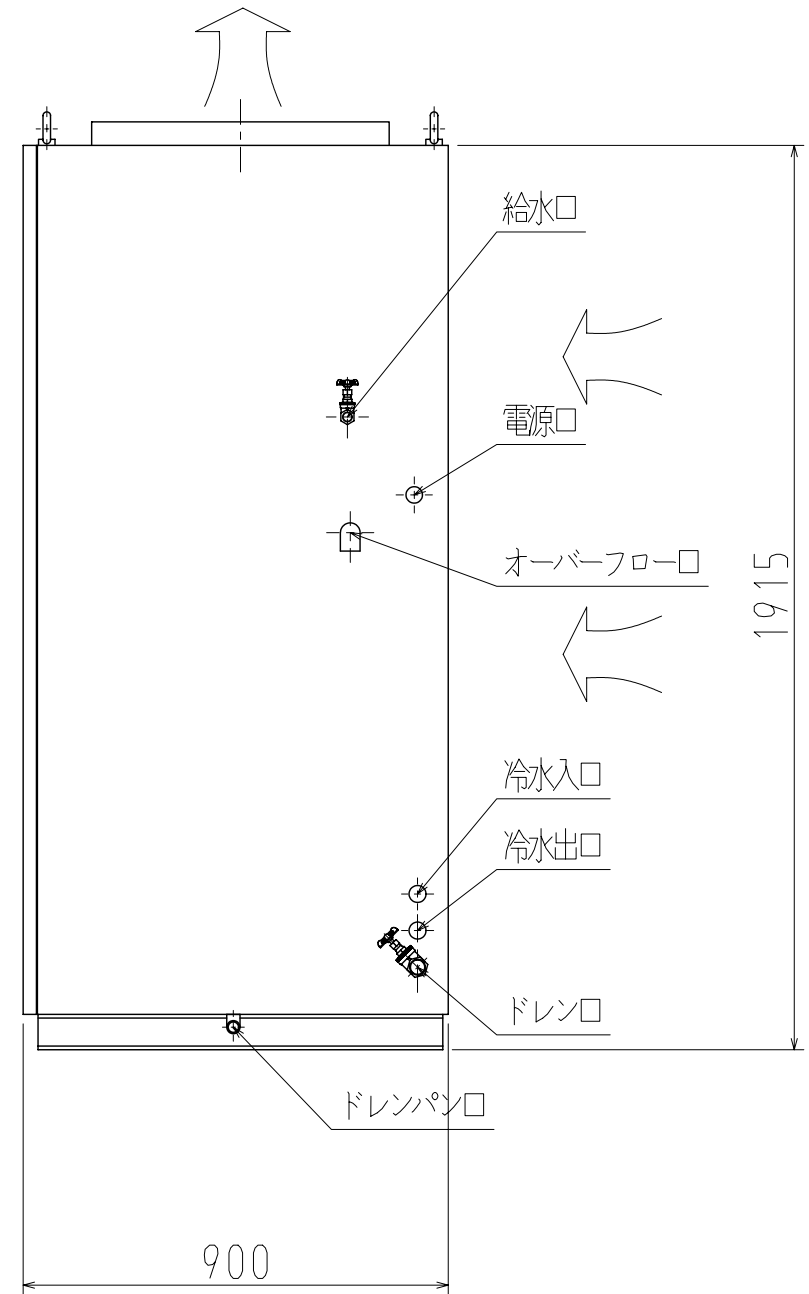
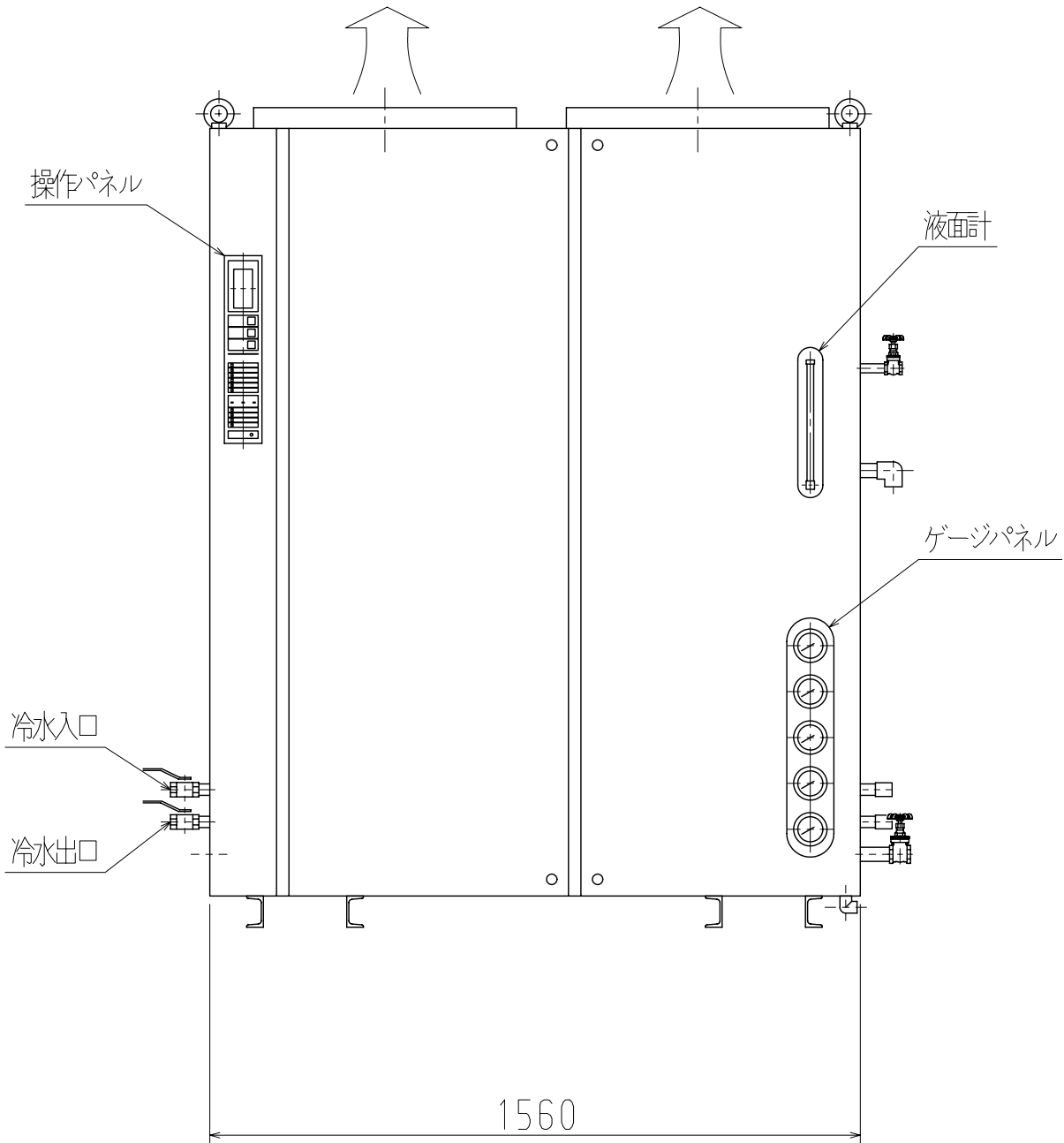
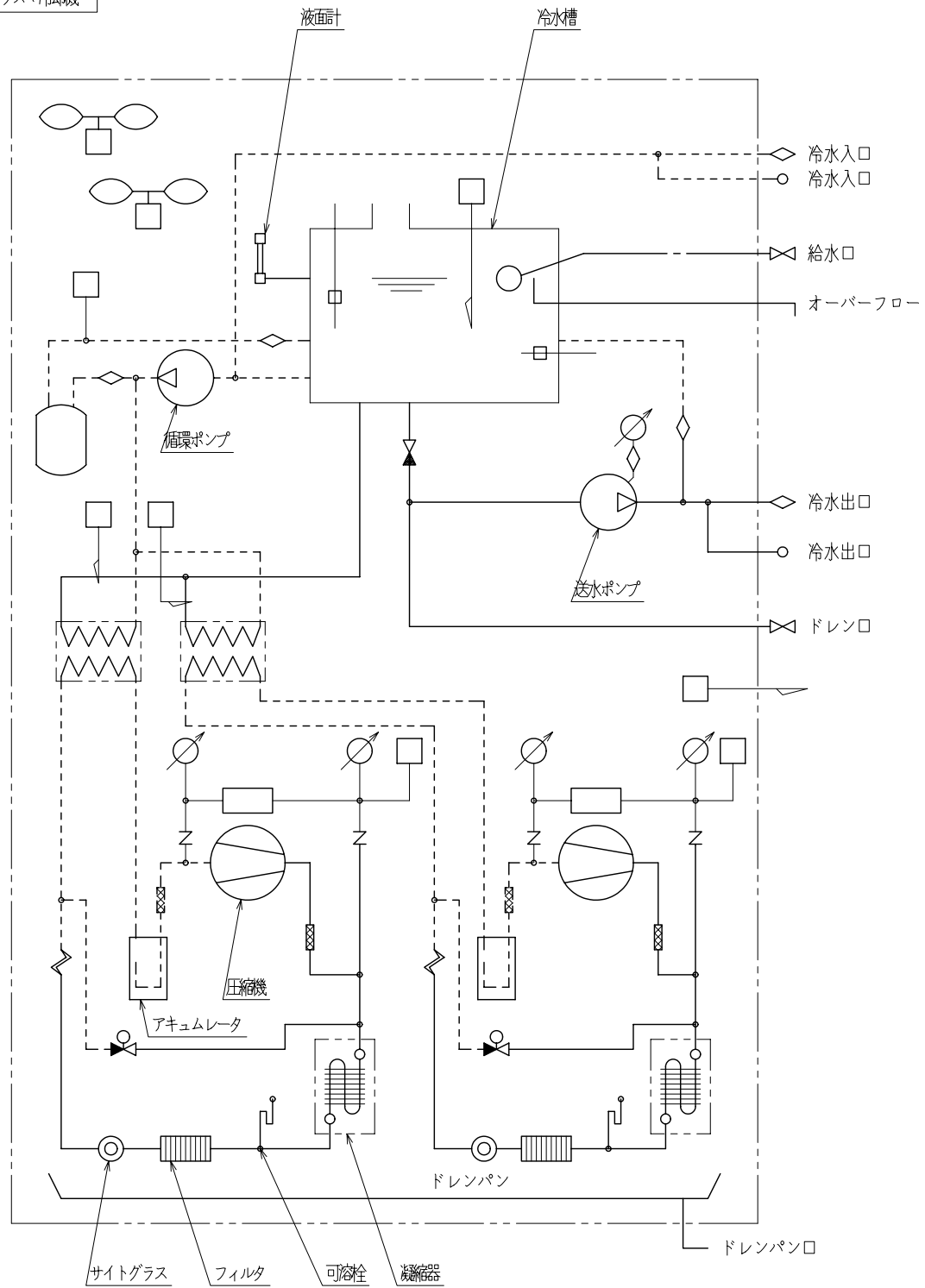


プラズマ冷却機



プラズマ冷却機



プラズマ溶射機用冷却機 15Hp相当仕様書

1.	型式		仕様		
2.	電源	主回路	$\phi \times v \times \text{Hz}$	$3\phi \times 200\text{V} \times 50/60\text{Hz}$	
		操作回路	$\phi \times v \times \text{Hz}$	AC200V $\times 50/60\text{Hz}$ DC12V	
3.	使用温度範囲		°C	+15 ~ +30	
4.	温度精度		°C	± 1.5	
5.	使用媒体		上水、純水(機内組込済、カートリッジ純水器により上水を純水にします)		
6.	冷凍機	型式	スクロール式		
		冷却能力	kw/h	37.2 (50Hz) ・ 45.2 (60Hz) [冷水水温20°C 外気35°Cの時]	
		圧縮機出力	kw	6.0 $\times 2$ 台	
		凝縮器 (空冷式)	クロスフィンチューブ 送風機出力 0.65kw $\times 2$		
		使用冷媒	R407C		
7.	ポンプ	方式	多段渦巻形、メカニカルシール 電動機直結、屋内形	ステンレス製渦巻ポンプ	
		吐出量-揚程	L/min-MPa	35-1.0	150-0.12
		電動機出力	kw	3.0	1.5
8.	水槽		L	150L (材質SUS304)	
9.	温度調節計		理化工業(株)製 REX-C400型/DD04-M*AB 入力PT100Ω 二位置+二位置+99.9°C		
10.	安全装置		媒体循環系	液面スイッチ、ポンプ電動機電磁開閉器、ポンプ逆転防止機構、バイパス回路、ドレンパン、水圧計、液面計	
			冷凍機系	圧縮機電動機電磁開閉器、圧縮機電動機保護サーモ、高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器、冷水異常高温、ポンプ電動機-圧縮機電動機インターロック、可溶栓、アキュームレーター、クランクケースヒーター、高圧計、低圧計、サイトグラス、送風機電動機電磁開閉器	
			操作回路系	ブレーカー、ヒューズ、スイッチ押しボタン(自己保持回路)、リセットボタン	
11.	配管	勝手方向	右側面(冷水口・給水口・ドレン)・左側面(冷水出入口)		
		冷水入口	口数-管径	1-20A	
		冷水出口	口数-管径	1-20A	
	接続	オーバーフロー	口数-管径	1-25A	
		ドレン口	口数-管径	1-25A-仕切り弁	
		給水口	口数-管径	1-15A-仕切り弁	
12.	塗装		指定色焼き付け		
13.	外形寸法(仕様)		mm	約1.560W \times 900D \times 1.990H 屋内設置形	
14.	製品重量		kg	(自重)約800	

- 備考: (1) 地域により屋内設置の場合アンカーボルト用支基が必要になります。
(2) 上記冷却能力は外気温度35°C冷却水温度20°Cの場合を示す。
(3) 上記冷却能力は圧縮機能力に付、雑負荷(ポンプ等は含みません。)