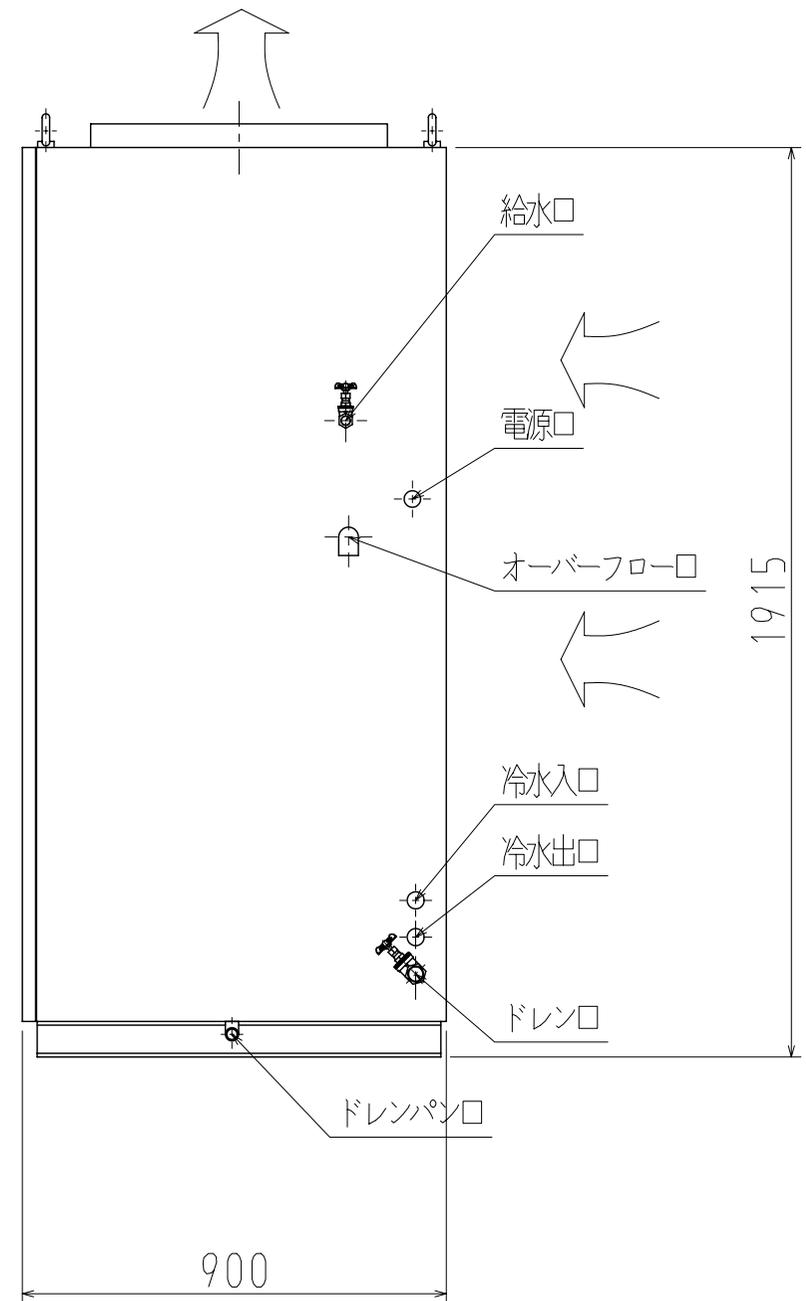
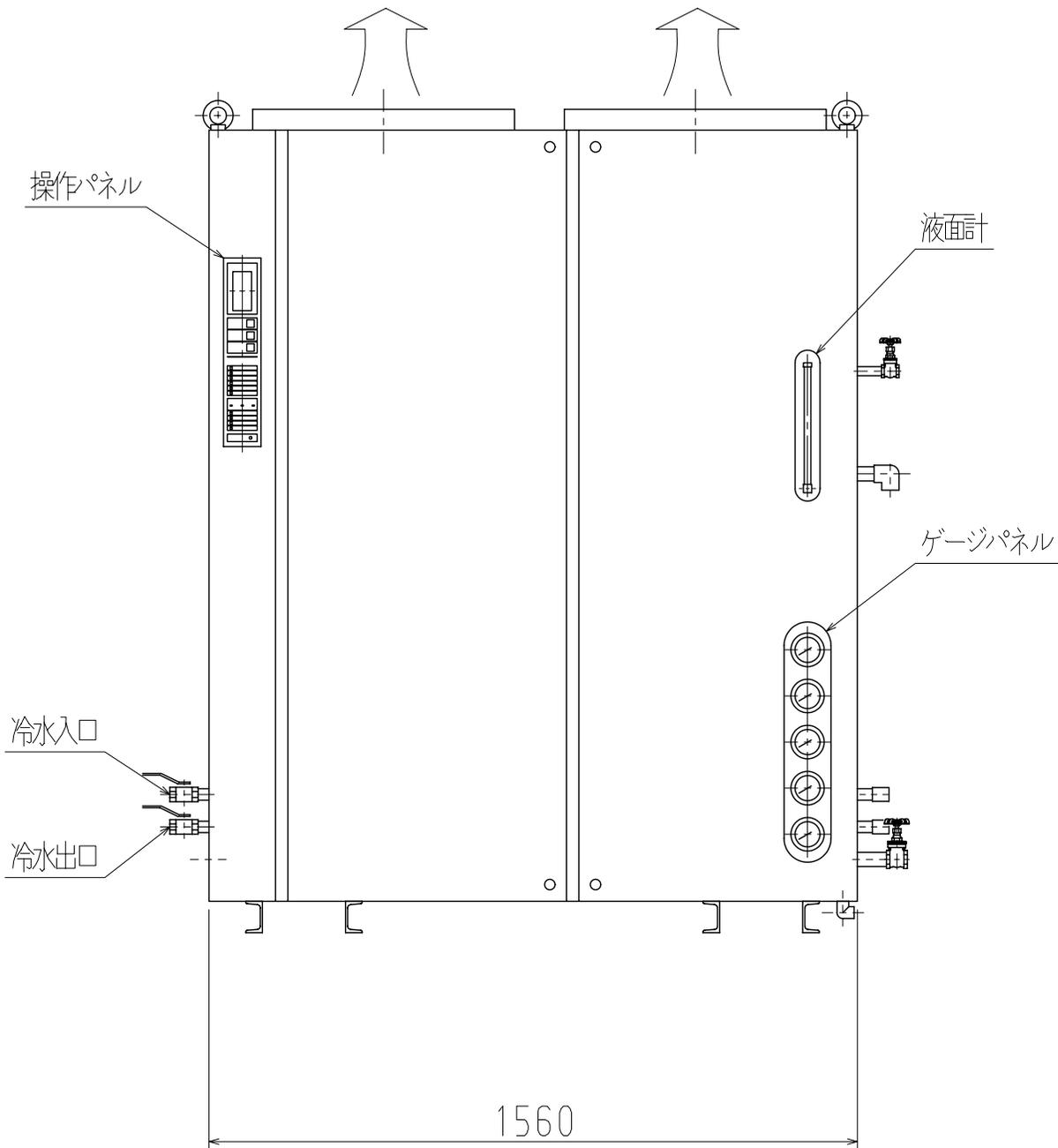
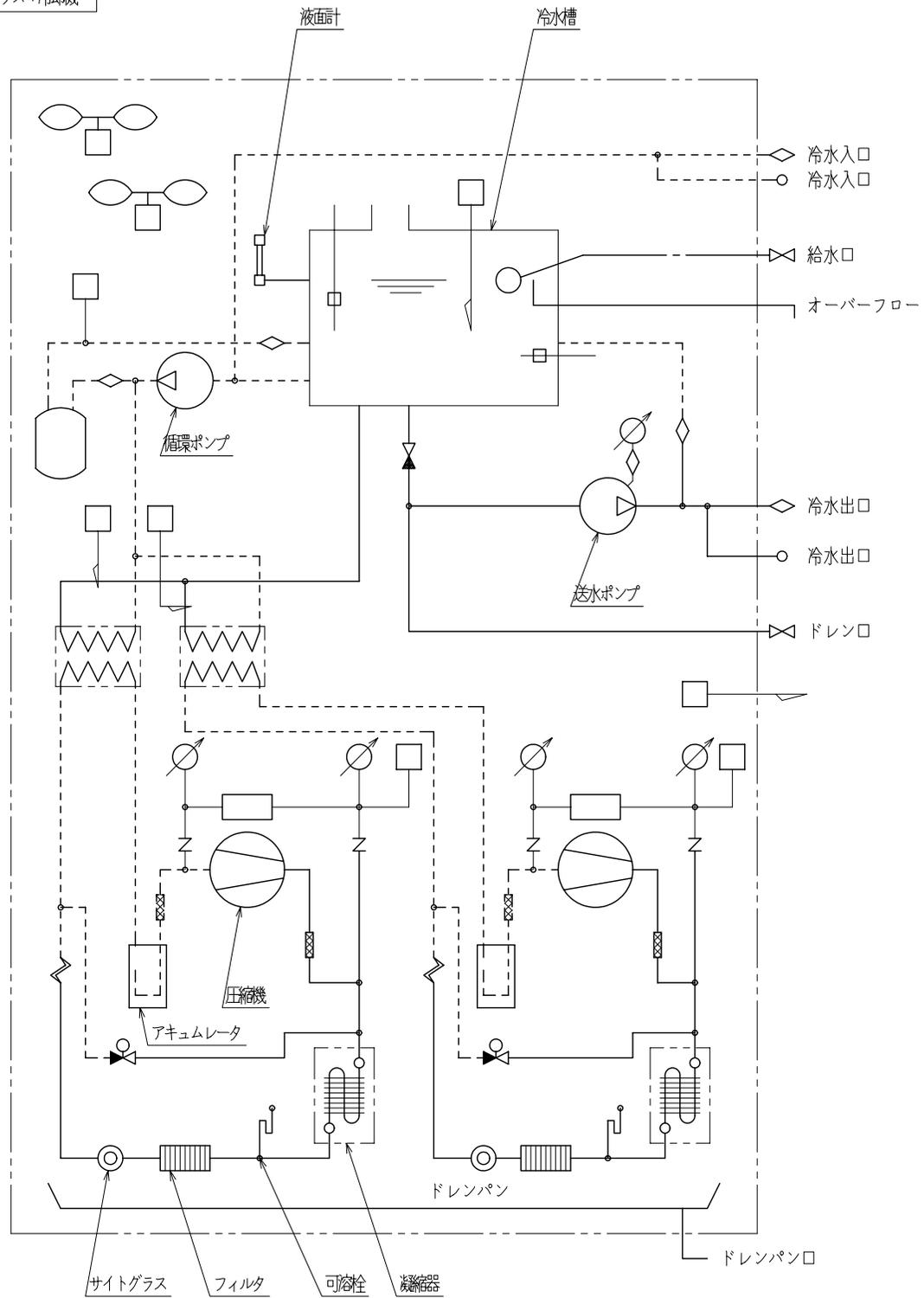


プラズマ冷却機



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 50/60Hz 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PT100 Ω 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		1-20A	
	接続	オーバーフロー	口数-管径	1-25A	
		ドレン口		1-25A-仕切り弁	
		給水口		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。)