

CP-N ドレン回収ポンプ

～揚程 200m



■特長

- エゼクター方式の採用で高温ドレンも回収可能
- 流入水頭 (NPSH) は 1m でキャビテーション防止
- 全自動運転用の各種制御機器、制御盤付き
- 圧力容器を使用しないドレン回収システムが可能

■用途

- 高温ドレンをボイラーへ直接回収、またはドレンタンクへの圧送など

■仕様データ

型式	呼径・接続		材質	最高入口側 圧力 MPaG	最高使用 温度 ℃	最大揚程 回収ドレン量	納期 (日)
	入口	出口					
CP-N	40 JIS10KFF	25 JIS20KRF	ループ :STPG370 エゼクター:S25C ポンプ :FCD400 SCPH2	1.0(※)	180	50 ~ 200m 3 ~ 5m³/h	問い合わせ
	50 JIS10KFF	40 JIS20KRF				50 ~ 200m 6 ~ 15m³/h	

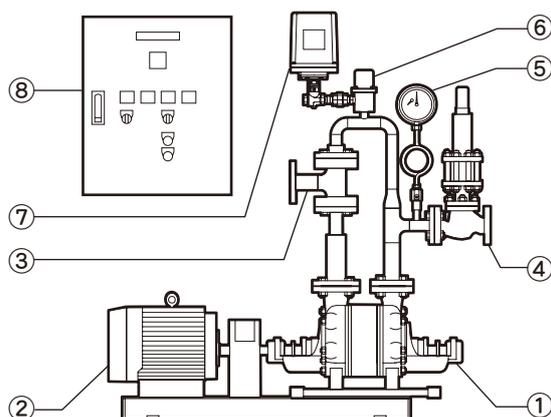
1. ※:入口側圧力は(2.0MPaG - ポンプ揚程)以下に制限されます。

●詳細情報

使用可能流体	蒸気ドレン、水
吐出圧力	2.0MPaG 以下
モーター仕様	全閉外扇屋外形
電源電圧	200V/220VAC 三相 (50/60Hz)
制御方式	リレータイマー方式
軸封部	メカニカルシール

⚠注意 異常作動、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で使用しないでください。

■構造



No.	品名
1	ポンプユニット
2	モーター
3	エゼクター本体
4	圧力調整弁
5	圧力スイッチ
6	満水検知器
7	空気抜き弁
8	制御盤

CP-N ドレン回収ポンプ / ~揚程 200m

■発注方法

仕様決定はお問い合わせください。

1. 見積書は、仕様打ち合わせ後の提出となります。予めご了承ください。

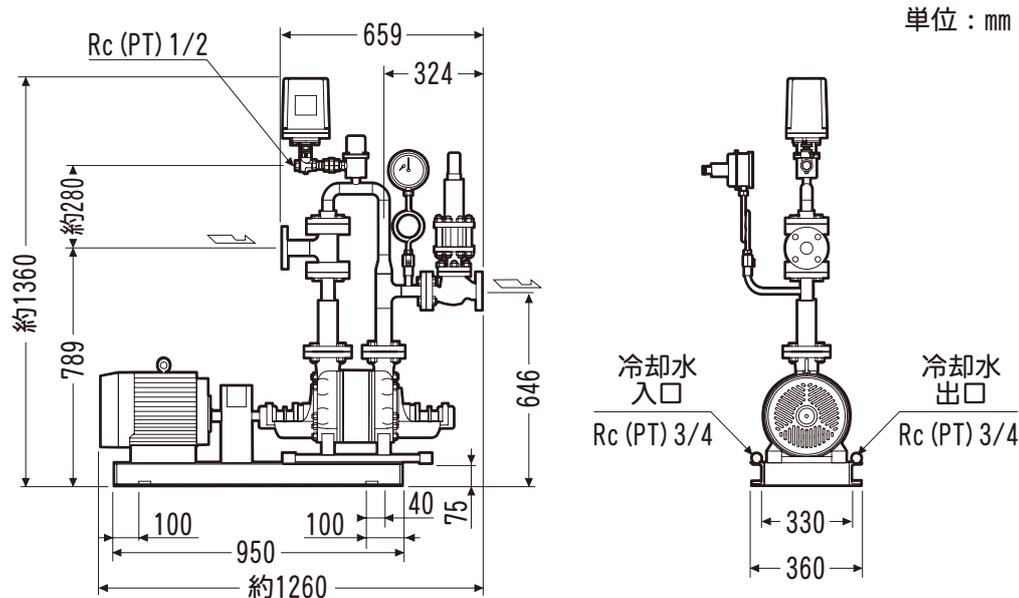
■オプション

標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問い合わせください。

電源電圧	380、400、440VAC 三相 (50/60Hz)
吐出圧力	2.0MPaG を超える圧力
回収ドレン量	15 超～100m ³ /h
防爆仕様	国内防爆 (eG3、d2G4)
ポンプ・モーター	メーカーの指定
軸封部	グランドパッキン
構造	制御変更
	材質指定
	防振架台付き

1. 標準、オプション以外の仕様も、内容によっては対応可能ですのでお問い合わせください。

■寸法



例) 型式 CP-N 1105-6CHT (揚程 110m ドレン量 5m³/h)

CP-N ドレン回収ポンプ / ~揚程 200m

■ポンプのモーター容量

● 50Hz

		揚程 (m)															
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
ドレン 量 (m ³ /h)	3	3.7kW															
	4																
	5																
	6																
	7	5.5kW															
	8			7.5kW													
	9					11kW											
	10							15kW									
	11									18.5kW							
	12											22kW					
	13																
	14																
	15																

● 60Hz

		揚程 (m)															
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
ドレン 量 (m ³ /h)	3	3.7kW															
	4																
	5																
	6	5.5kW															
	7			7.5kW													
	8					11kW											
	9							15kW									
	10									18.5kW							
	11											22kW					
	12																
	13																
	14																
	15																

本来の用途、使用目的以外には使用しないでください。
製品改良のため、仕様変更することがあります。