

昇ポン

SAP32

昇圧ポンプユニット

グレードアップ版

水圧不足を ポン付けで 解消

水圧不足を解決！
ユーザビリティを向上したグレード
アップ版がラインナップ追加



施工が楽で工数削減

ポンプ本体・制御装置・配管・圧力計・調整バルブなどが一体でユニット化されているから、設置後すぐに稼働できる。現場ごとの設計が不要。



カバーを外した状態

ユーザビリティ向上

- ・ひと目でわかる圧力表示
- ・カバー付きで本体を保護
- ・持ち運びに便利なグリップ付き
- ・キャスター付きで移動の手間を低減、利便性向上

安全性向上

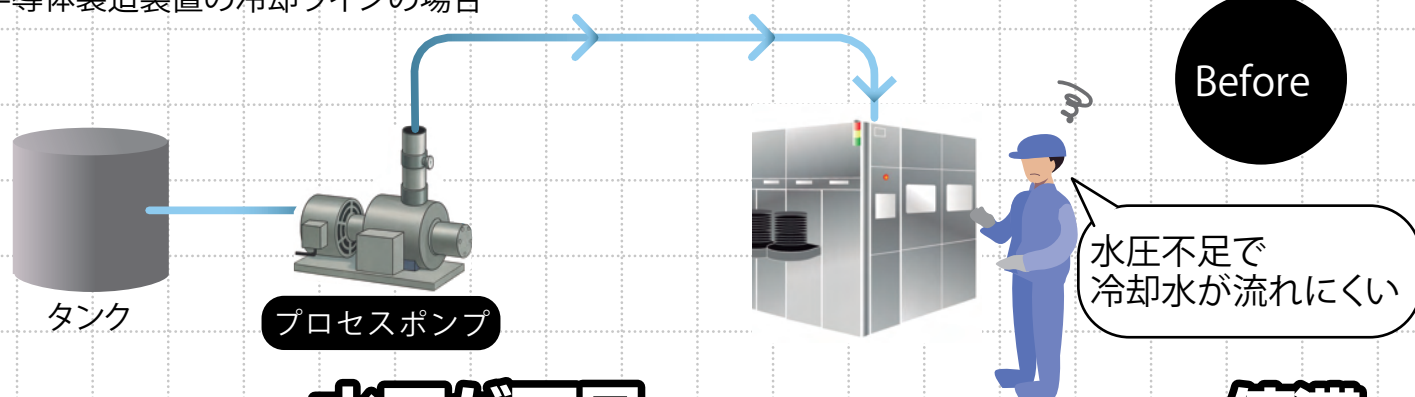
- ・漏電ブレーカー搭載で電気トラブルを防止
- ・圧力が設定値を超えると、自動で圧力を逃がして、配管や機器の破損リスクを低減



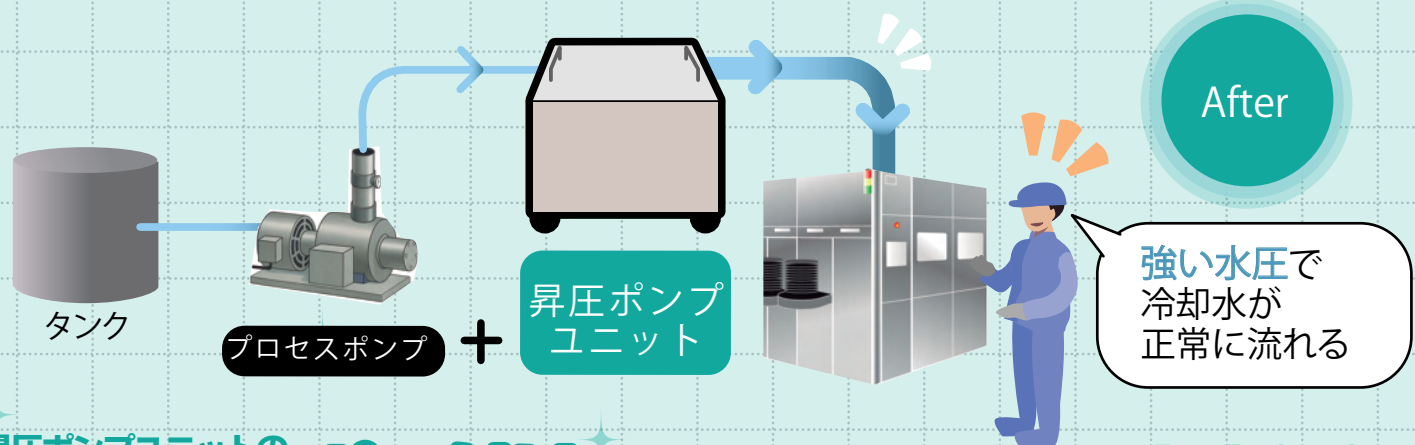
使用例

水を利用する各種製造現場で

半導体製造装置の冷却ラインの場合



水圧が不足し、生産設備への水の供給が 停滞

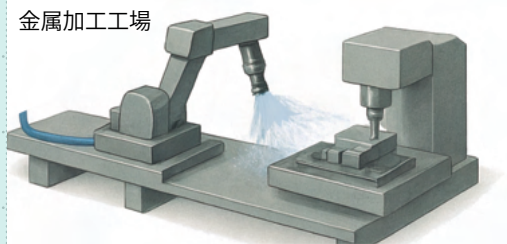


昇圧ポンプユニットの

ポン付けにより一定水圧の水を 安定供給

他にも様々な製造現場で

金属加工工場



自動車部品工場



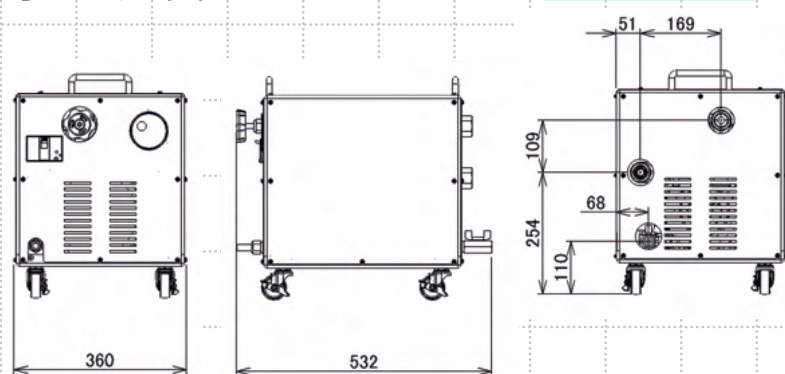
繊維工場



仕様

型式	SAP32
外観寸法(mm)	W360×D532×H467
質量	48kg
適用流体	水・工業用水
流体温度	0~50℃ (無凍結時)
周囲温度	0~40℃
許容押込圧力	0.25MPa
昇圧能力	0.05~0.6MPa (50Hz) 0.05~0.45MPa (60Hz) ※例) 吐出圧力0.8MPa (押込圧0.2MPa、50Hz)
吐出流量	45~100L/min (50Hz) 85~120L/min (60Hz)
昇圧ポンプ	渦流タービンポンプ モータ出力 1.5kW
安全弁設定圧力	0.7MPa
配管接続	Rc1 (IN, OUT) Rc1/2 (リリーフ)
入力電源	AC200V/50Hz(三相) AC200V/220V/60Hz(三相) 7.57A (AC200V/50Hz)
定格電流	7.56A (AC200V/60Hz) / 6.80A (AC220V/60Hz)
圧力計	0~1.0MPa

寸法図



RoHS 対応



株式会社リガルジョイント

REGAL JOINT CO.,LTD.

〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台 1-9-49

TEL 042-756-7411 FAX 042-752-2004

URL <https://www.rgl.co.jp/>

1-9-49 Onodai Minami-ku Sagami-hara-shi Kanagawa Japan 252 0331

Tel +81-42 756 7411 Fax +81-42 752 2004