



粉体自動溶解装置

(PAD-L型)



特 長

◎幅広い粉体の供給が可能

これまでのPADが高分子凝集剤専用であったのに対し、消石灰や重曹など幅広い粉体の供給が可能となりました。

◎溶解精度(±5%)

スクリー式フィーダー、ロードセルによる供給量の制御、そして高周波数パルス発信型流量計の採用により溶解濃度の精度が向上しました。

◎コンパクト仕様

溶解を促進するエゼクターにより溶解時間を短縮する事ができ、その分溶解タンクを従来品より小さくできるのでコンパクト化がはかれ設置場所を選びません。

◎粉体の飛散が少ない

エゼクターは、給水・給粉・粉体供給時に舞い立つ粉塵を含む周囲空気を同時に吸込むため、粉体の飛散が無く、周囲環境がきれいに保て、作業者にも優しい。

◎操作性向上

タッチパネルの採用により操作がわかりやすく、運転管理も容易です。



スクリーフィーダ部



水膜分散器

型 式

型 式 ; PAD - L **90S** - **30** - **D** - **20** **5**

①

②

③

④

⑤

①溶解能力	
90S	900L/hr

②ホッパー容量	
30	30L
60	60L

③供給エアシステム	
D	圧縮空気供給方式(ドライヤー付)
P	乾燥空気供給方式(ドライヤー無)
R	乾燥空気供給方式(減圧弁付)

④電源電圧			
20	200V	40	400V
22	220V	44	440V

⑤周波数	
5	50Hz
6	60Hz

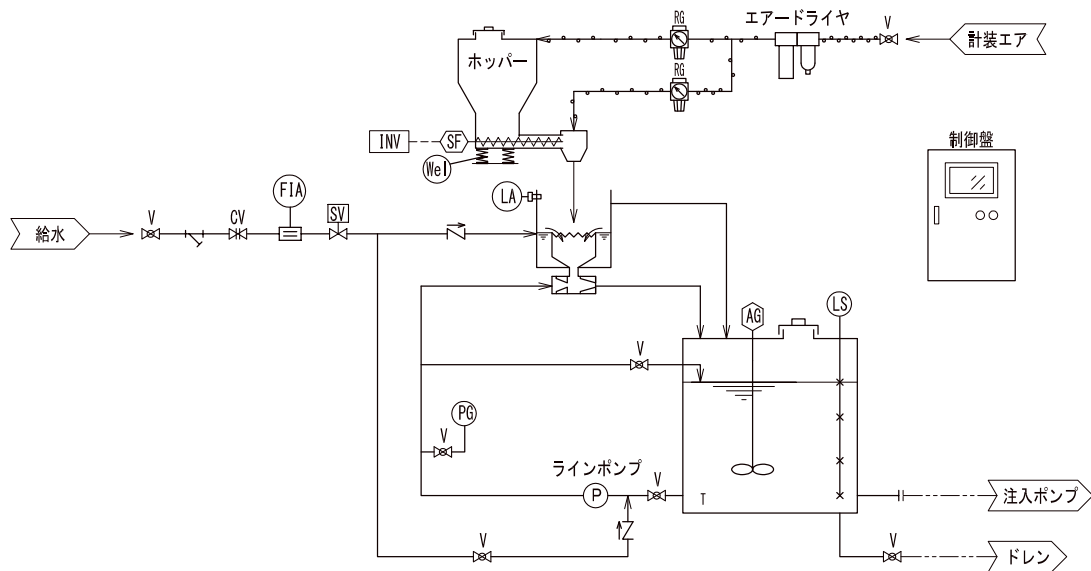
仕 様 表

項目	仕様表
溶 解 能 力	900 [L/hr] (溶解時間20分において)
溶 解 槽 容 量 ・ 材 質	有効300 [L] SUS304製
ホ ッ パ ー 容 量	有効30・60 [L] 透明PVC or SUS304
スクリー フィーダ	能 力 最大1200 [g/min]
	電 動 機 90W(インバータによる可変速制御)
攪 拌 機	回 転 数 200 / 240 [rpm] 50 / 60 [Hz]
	電 動 機 0.2 [kW]
ラインポンプ	能 力 75 [L/min] × 25 [m]
	電 動 機 0.75 [kW]

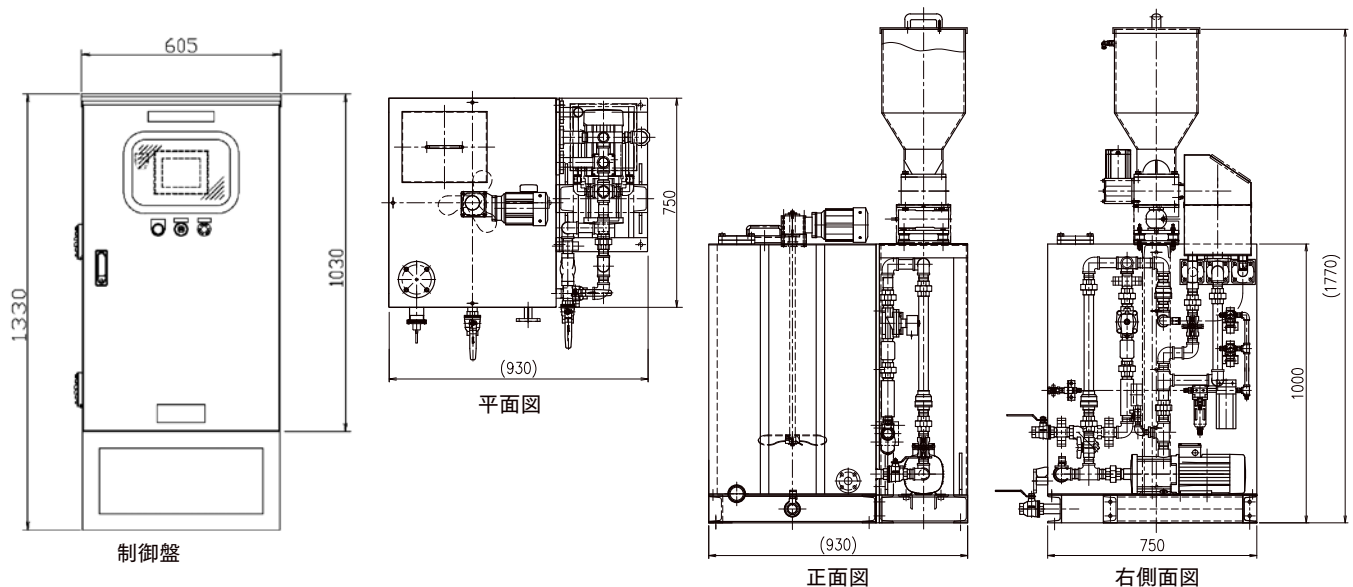
項目	仕様表
質 量	空 質 量 約250 [kg] (制御盤別途)
	運 転 質 量 約600 [kg] (制御盤別途)
ユーティリ ティ	電 源 3φ 200 [V] 50/60 [Hz] 220 [V] 60 [Hz]
	給 水 40 [L/min] × 0.2 [MPa] 以上
	計 装 空 気 5 [L/min] × 0.49 [MPa]
制 御 方 式	PLC+タッチパネル



TOHKEMY CORPORATION



外形寸法



その他溶解装置



大型高分子凝集剤溶解装置



高分子凝集剤溶解装置



切出式粉体溶解装置



炭酸ソーダ溶解装置



大型液体高分子凝集剤溶解装置



TOHKEMY CORPORATION



<http://www.tohkemy.co.jp>

本 社	〒532-0021 大阪市淀川区田川北1丁目12番11号 TEL(06)6301-3141(代) FAX(06)6308-6228
大阪営業部	〒532-0021 大阪市淀川区田川北1丁目12番11号 TEL(06)6302-4953(代) FAX(06)6308-7911
ケミカルポンプ事業部	TEL(06)6301-6460(代) FAX(06)6308-3022
外国課	〒110-0016 東京都台東区台東1丁目19番2号 TEL(03)5817-2022(代) FAX(03)5817-2035
東京営業部	TEL(03)5817-2028(代) FAX(03)5817-2034
ケミカルポンプ事業部	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目11番6号 TEL(022)297-2371(代) FAX(022)297-2372
流体機器事業部	〒370-0844 群馬県高崎市和田多中町398-1 パルネット山口1-102 TEL(027)330-5670(代) FAX(027)330-5672
仙台営業所	〒003-0022 札幌市白石区南郷通12丁目南6-8 TEL(011)866-1866(代) FAX(011)866-9391
北関東営業所	〒466-0854 名古屋市昭和区広路通6丁目12番地 TEL(052)752-2511(代) FAX(052)752-2633
札幌出張所	〒920-0023 金沢市北安江4丁目8番29号 TEL(076)234-1780(代) FAX(076)234-7571
名古屋営業所	
金沢出張所	

西部支店	〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目17番17号 TEL(092)473-4590(代) FAX(092)473-4599
九州営業部	
広島営業所	〒732-0052 広島市東区光町2丁目9番30号 竹本ビル103号 TEL(082)568-7877(代) FAX(082)568-7878
岡山営業所	〒700-0971 岡山市北区野田2丁目4番1号(シティーセンタービル) TEL(086)245-1152(代) FAX(086)245-1085
宮崎出張所	〒880-0032 宮崎市霧島3丁目82番地 TEL(0985)29-9388(代) FAX(0985)28-0918

お問い合わせは

※仕様および外観は改良のため
予告なく変更されることがあります。

CT No.CC-10

2013.5-.UR.30



この図面は環境にやさしい大豆インクを使用しています。印刷用紙は100%再生紙を使用しています。フロンガスも使用していません。