

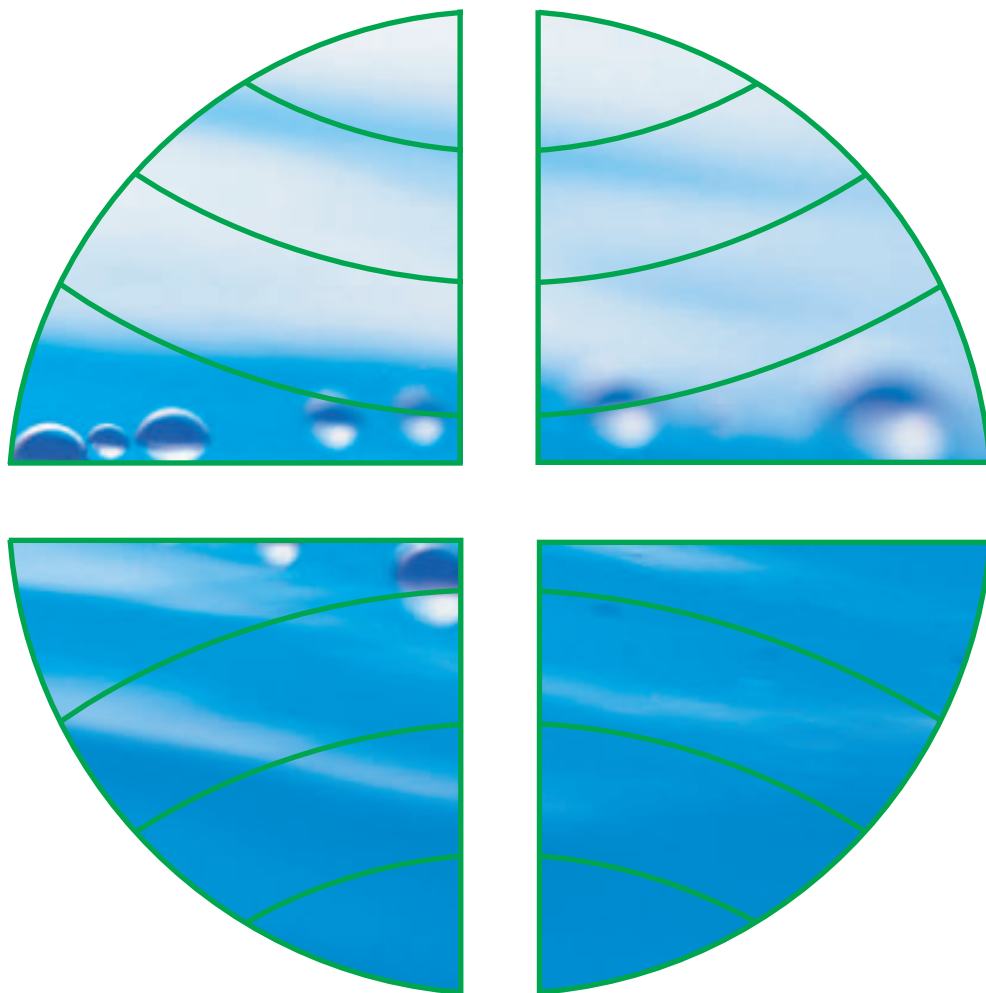


NEWLONG®

総 合 案 内

廃液処理

環境保全と企業のイメージアップに貢献し、
コスト削減のお役に立てることを確信します。



ニューロング

廃液乾燥処理装置 ドライヤーⅢ

小型・自動・低コスト

乾燥バット式 乾燥機 乾燥容量（５０Ｌ）



運転時



蓋開放時

◎特徴

1. 従来の水処理では原液処理が出来なかった高濃度廃液を安全に、濃縮凝固させ産廃費用を削減します。
2. 装置は軽量でコンパクト設計、場所をとりません。
設置スペースは、畳１枚程度（幅８００mm×奥行き１２００mm）
3. 人手がかからず、作業はとても簡単です。
手作業は廃液投入後、自動スタートボタンを押すだけ。
4. 処理薬剤を使用しませんので、低コストです。
5. １日の廃液量が少なく高濃度廃液が出るお客様にお勧めです。

◎用途

1. 水性インキ洗浄廃液、水性ニス廃液、染色廃液、水性塗料廃液等
2. エマルジョン型接着剤洗浄廃液、酢酸ビニル廃液、水性ビニルウレタン廃液、
アクリル系廃液、エポキシ廃液等

各種エマルジョン廃液及び廃液処理後の汚泥等

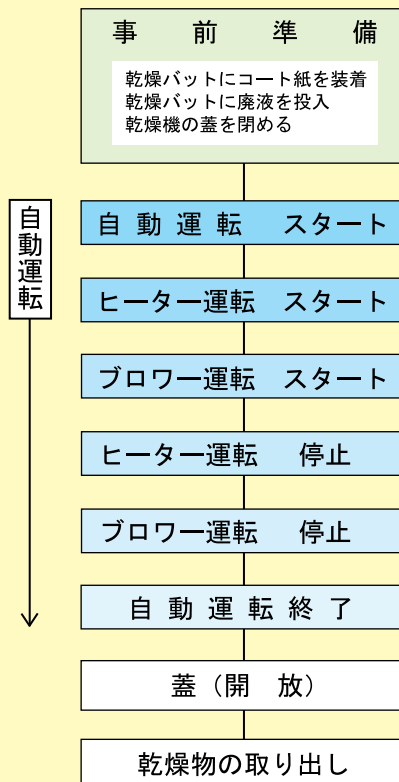
※外観及び塗装色、仕様については、予告無く変更する事がありますので、予めご了承下さい。

■主な仕様:ドライヤーⅢ(標準仕様)

部品名	型式 (処理量)	ドライヤーⅢ (50L)
電 源		3相 200V 30A
制 御 盤		屋内仕様(自動・手動)
処 理 能 力		50L
ヒ ー タ ー		5kw(1台)
排 気 ブ ロ ー		0.2kw(1台)

※仕様については、予告無く変更する事がありますので、
予めご了承下さい。

フローチャート



水性インキ洗浄廃液 (フローチャート参考写真)



乾燥バットにコート紙を装着



乾燥バットに廃液を投入



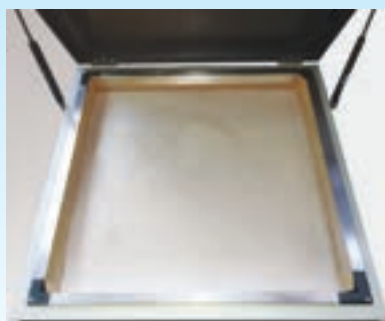
自動運転終了後の乾燥物です。

※自動運転終了後の乾燥物については対象廃液及び廃液濃度により色調、形状が異なります。

接着剤洗浄廃液 (フローチャート参考写真)



乾燥バットにコート紙を装着



乾燥バットに廃液を投入



自動運転終了後の乾燥物です。

※自動運転終了後の乾燥物については対象廃液及び廃液濃度により色調、形状が異なります。

自動型廃液処理装置

◎特徴

装置は軽量でコンパクト
 設置スペースは、奥行き1.2m×幅2m
 処理作業は簡単で極めて短時間
 薬剤は規定量添加のみの手作業で後は自動運転

◎用途

印刷インキ洗浄廃液、印判洗浄廃液
 エマルジョン型接着剤洗浄廃液
 水性塗料洗浄廃液等

■主な仕様: KTYクリアウォーター200L自動型(半自動式)

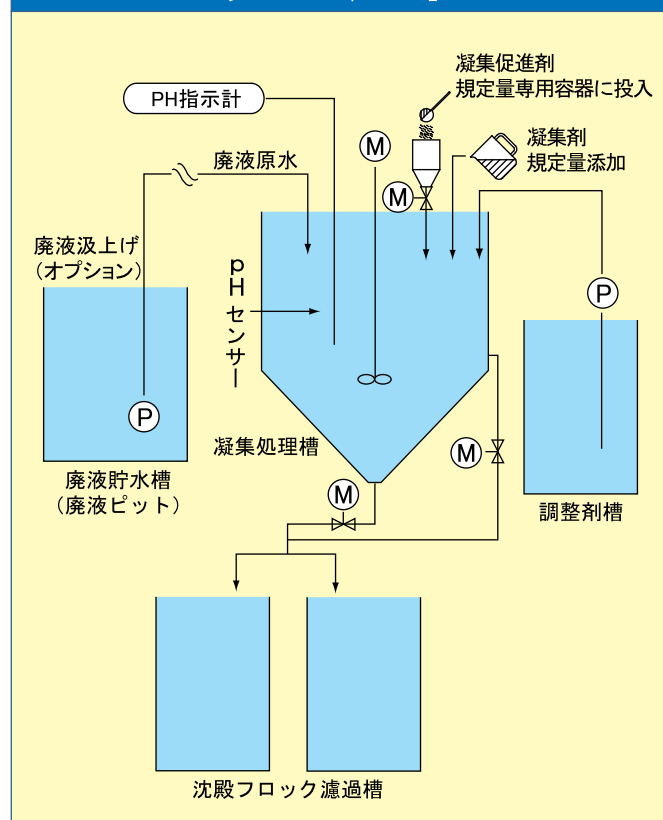
型式 (処理量)	KTY-CW200J (200L)
部品名	
電 源	3相 200V 20A 3P接地型
制 御 盤	屋内仕様
攪拌機(処理槽)	0.1kw(1台)
pH自動制御	pHセンサー pH指示計(デジタル表示)
薬注用ポンプ	25w(1台)
薬液タンク	PVC50L(1台)
電動バルブ	20A(1個)25A(1個)
濾過器(自然流下式)	SUS304製 90L(2個)

※処理量500L、1000Lにつきましては、
 お打ち合わせの上とさせていただきます。
 ※仕様については、予告無く変更する事がありますので、
 予めご了承下さい。

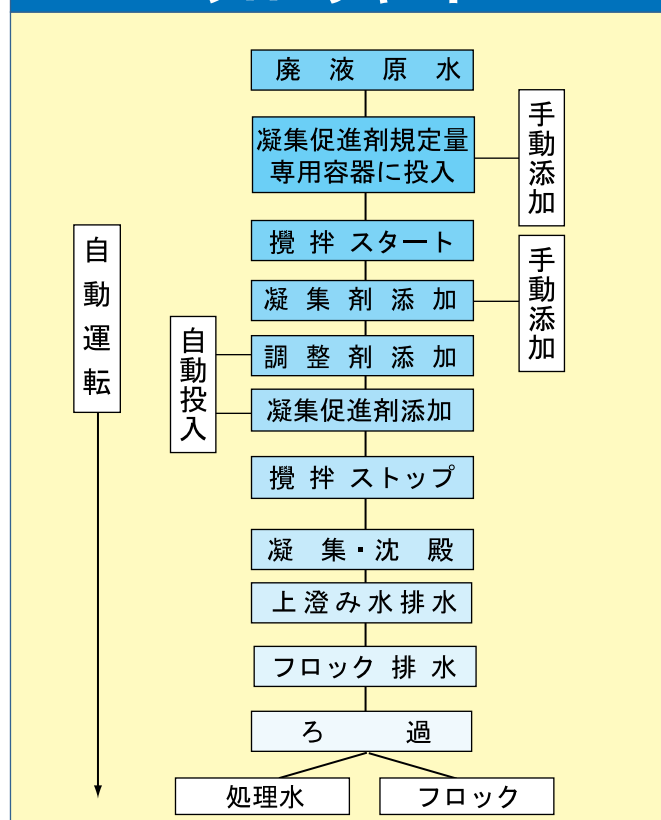


KTYクリアウォーター200L自動型

フローシート



フローチャート



S型廃液処理装置

◎特徴

装置は軽量でコンパクト
 設置スペースは、奥行き1.2m×幅2m
 薬剤の添加ならびに処理作業を手作業にする事により
 イニシャルコストを抑え、更に汚泥の脱水が出来る
 プレス付きの装置です。

◎用途

印刷インキ洗浄廃液、印判洗浄廃液
 エマルジョン型接着剤洗浄廃液
 水性塗料洗浄廃液等

■主な仕様:KTYクリアウォーター200L S型(手動式、プレス付き)

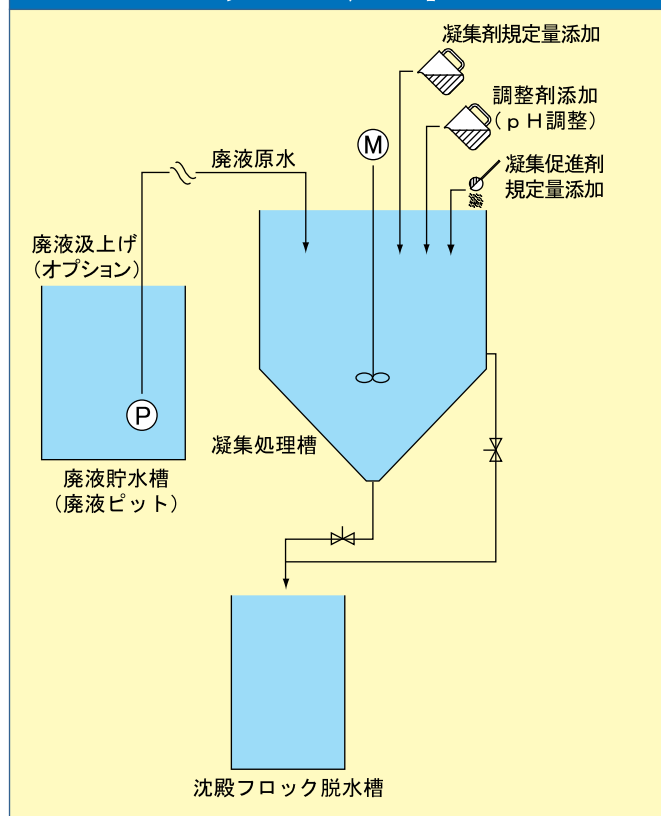
型式 (処理量)	KTY-CW200S (200L)
部品名	
電 源	3相 200V 20A 3P接地型
操 作 盤	屋内仕様
攪拌機(処理槽)	0.1kw(1台)
pH 確 認	リトマス試験紙
手 動 バ ル ブ	20A(1個)25A(1個)
濾過器(自然流下式)	プレス機使用(SUS304製 90L)
脱水機(プレス式)	SUS304製 90L(1個)

◎S型のプレスについては、プレスのみの販売も行っております。
 ※処理量500L、1000Lにつきましては、
 お打ち合わせの上とさせていただきます。
 ※仕様については、予告無く変更する事がありますので、
 予めご了承下さい。

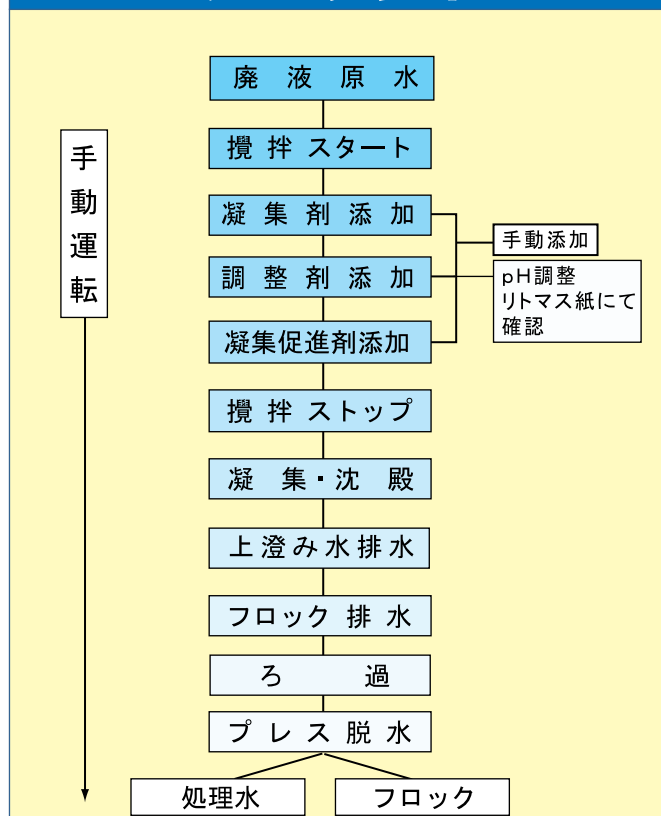


KTYクリアウォーター200L S型

フローシート



フローチャート



簡易型廃液処理装置

◎特徴

装置は軽量でコンパクト
 設置スペースは、奥行き1m×幅1.6m
 薬剤の添加ならびに処理作業を手作業にする事により
 イニシャルコストを最大限に抑えた装置です。

◎用途

印刷インキ洗浄廃液、印判洗浄廃液
 エマルジョン型接着剤洗浄廃液
 水性塗料洗浄廃液等

■主な仕様: KTYクリアウォーター200L簡易型(手動式)

型式 (処理量)	KTY-CW200K (200L)
部品名	
電 源	3相 200V 20A 3P接地型
操 作 盤	屋内仕様
攪拌機(処理槽)	0.1kw(1台)
pH 確 認	リトマス試験紙
手 動 バルブ	20A(1個)25A(1個)
濾過器(自然流下式)	SUS304製 90L(1個)

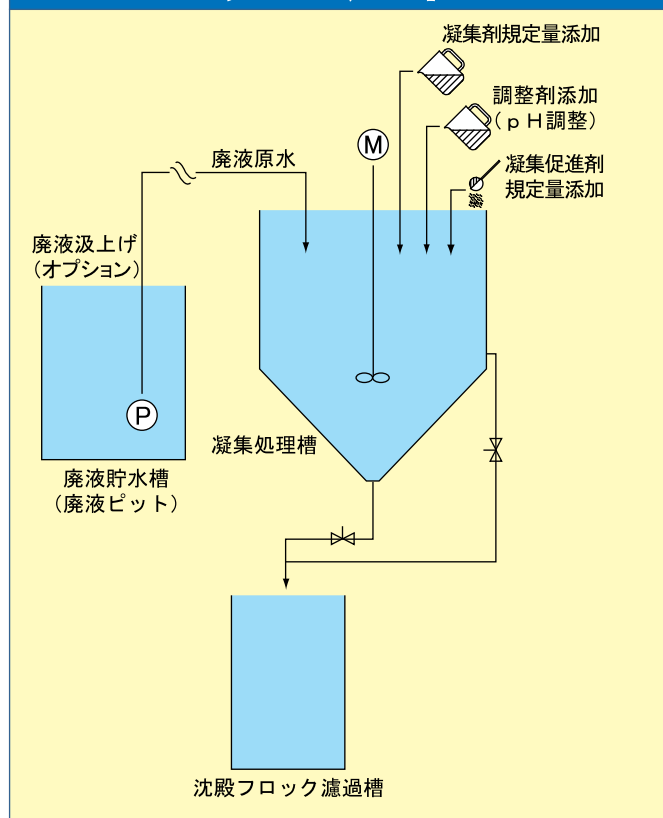
※処理量500L、1000Lにつきましては、
 お打ち合わせの上とさせていただきます。

※仕様については、予告無く変更する事がありますので、
 予めご了承下さい。

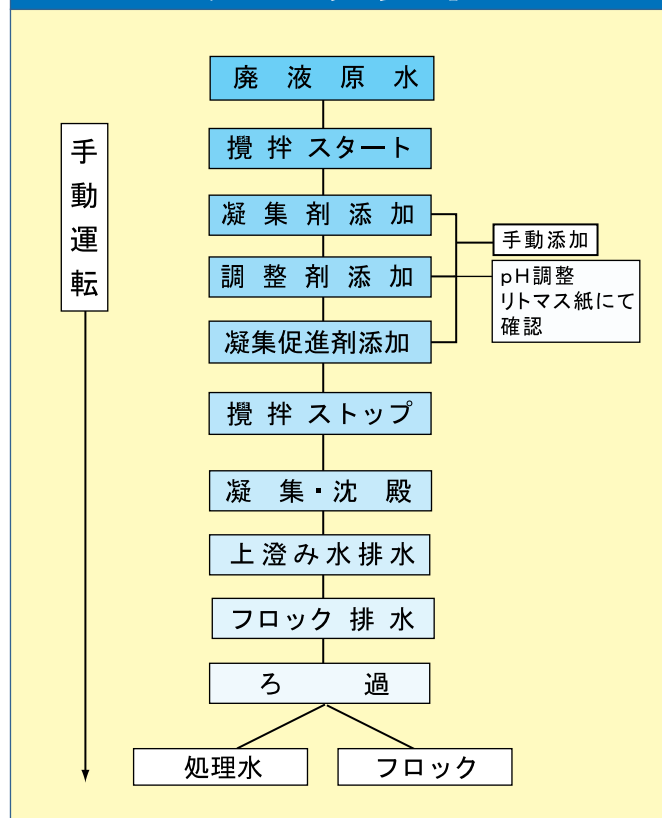


KTYクリアウォーター200L簡易型

フローシート



フローチャート



小型汚泥脱水機

◎特徴

コンプレッサーとエアースホースがあれば、脱水が可能です。
汚泥を脱水することにより、産廃コストの削減が可能です。

◎用途

廃水処理後の汚泥脱水

■主な仕様:KTY簡易フィルタープレス

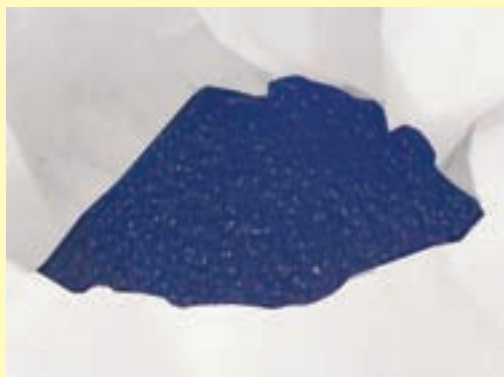
方式	エアースリンダー加圧式
使用流体	圧縮空気
圧縮力	約256kgf
理論推力	0.5MPa/251N
本体サイズ(蓋締付け時)(mm)	620×900×1350
本体サイズ(蓋 回転時)(mm)	1050×1200×1350
本体重量(kg)	約65
脱水槽(mm)	φ470×H476
容量(L)	約90
プレスストローク(mm)	約510
本体(タンク)材質	SUS304
濾過水排水部(ホースニップル)	32A
脱水用フィルターバック(消耗品)(mm)	900×800

※仕様については、予告無く変更する事がありますので、
予めご了承下さい。



KTY簡易フィルタープレス

水性インキ洗浄廃液処理分



脱水前の汚泥



脱水後の汚泥

※脱水後の汚泥状態については、脱水時間により状態が異なりますので、予めご了承願います。

接着剤洗浄廃液処理分



脱水前の汚泥



脱水後の汚泥

※脱水後の汚泥状態については、脱水時間により状態が異なりますので、予めご了承願います。



NEWLONG®

販売元

ニューロング株式会社

本 社 〒110-0015 東京都台東区東上野6-4-14 TEL.03-3843-7311(大代) FAX.03-3843-9951

●製品についてのお問い合わせは、ニューロングサービス網へ。 ホームページ <http://www.newlong.com/>

●旭 川 TEL.0166-47-3267	●千 葉 TEL.043-263-1542(代)	●高 砂 TEL.0794-47-2570
●小 樽 TEL.0134-62-2691(代)	●横 浜 TEL.045-584-2691(代)	●岡 山 TEL.086-277-6527(代)
●仙 台 TEL.022-286-5189(代)	●静 岡 TEL.054-236-5006(代)	●坂 出 TEL.0877-46-3659(代)
●新 潟 TEL.025-275-1451	●長 野 TEL.0268-64-2691	●広 島 TEL.082-293-2691(代)
●郡 山 TEL.0249-47-7042	●名古屋 TEL.052-351-2691(代)	●小 郡 TEL.0839-89-2691
●栃 木 TEL.0282-23-3981	●富 山 TEL.0764-41-2690(代)	●福 岡 TEL.092-962-4006(代)
●鹿 島 TEL.0299-96-4612	●滋 賀 TEL.077-553-2691(代)	●鹿児島 TEL.099-268-3235
●群 馬 TEL.0270-65-0883	●大 阪 TEL.06-6462-4351(代)	
●東 京 TEL.03-3629-2691(代)		

NEWLONG®  はニューロング株式会社固有の登録商標です。

製造元

ケーティワイ環境株式会社

〒639-2125

奈良県葛城市西辻175-1

TEL 0745-62-9980

FAX 0120-78-9980

URL: <http://www.kty-k.co.jp>

E-Mail: kty-1@beach.ocn.ne.jp