

Konitech

切削液廃棄ゼロを目指す

マイクロキャッチろ過装置

VI-QQQ

切削液ろ過システム

生産現場のコストダウンをサポート

廃棄コスト削減

刃物・砥石延命

作業環境改善

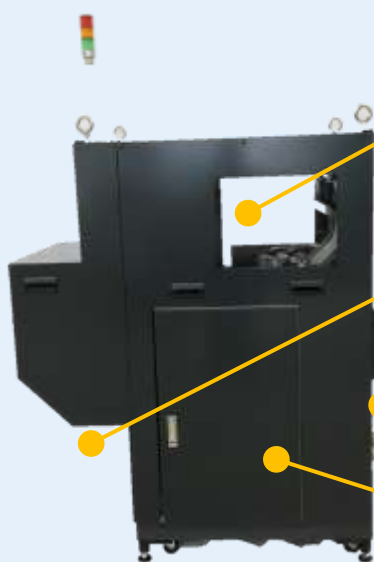
悪臭対策

品質保全

キズ対策



装置・システム構成構成 / System and Equipment Configuration



フィルター
Filtration Filter



フィルター排出口
Filtration Discharge Port



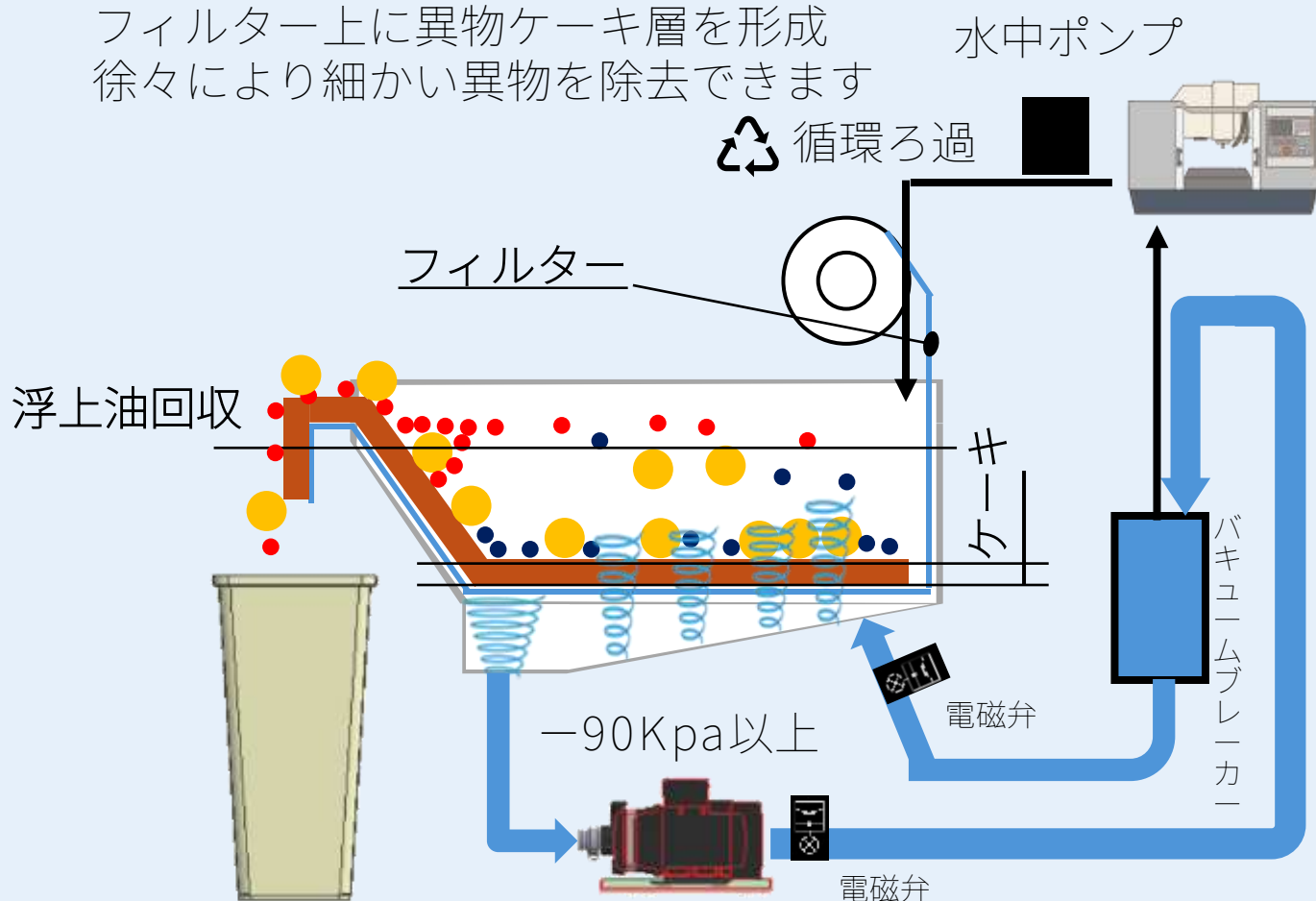
ホース接続カップラ/
電源接続コネクタ/
Quick Coupler
Power Connector



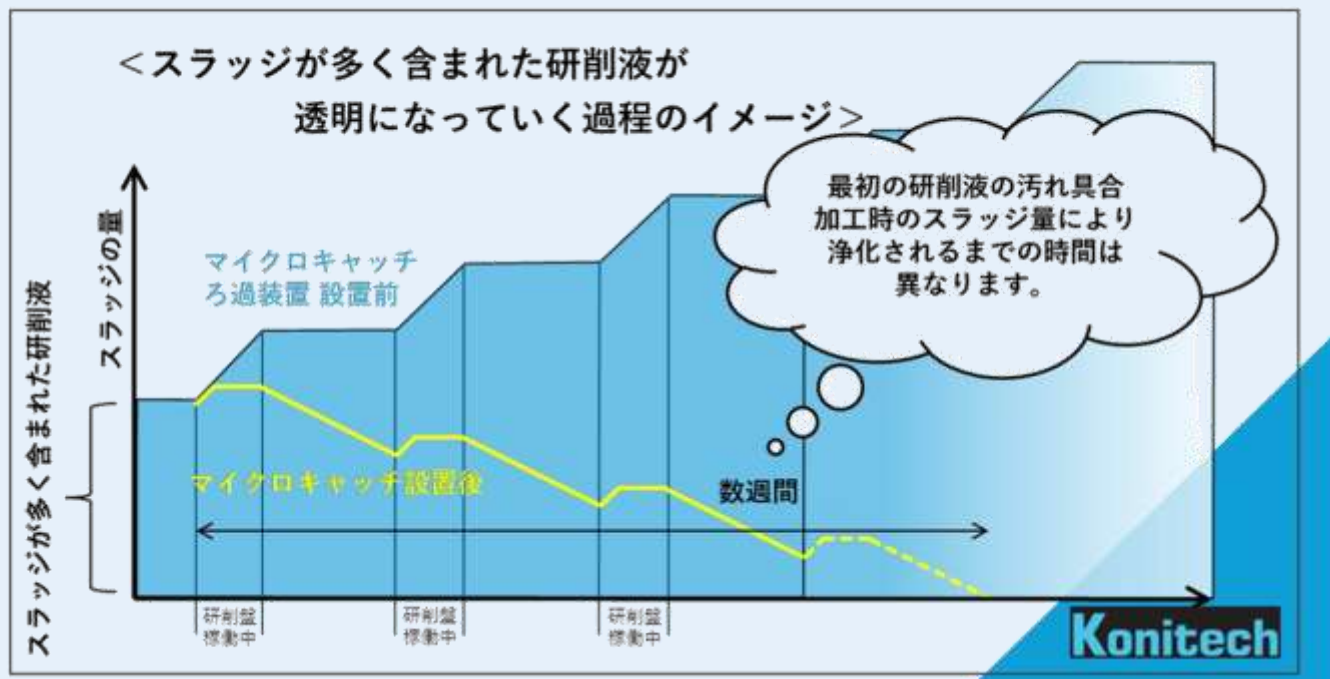
操作盤/
制御盤/
Control Panel
Control Box

① 主な特徴 / Filtration System

フィルターを介して吸引する事で
フィルター上に異物ケーキ層を形成
徐々により細かい異物を除去できます



② 主な特徴 / Filtration System



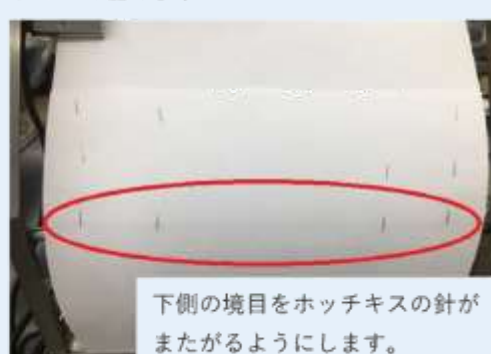
③ 主な特徴 / Filtration System

フィルター交換が簡単

フィルターを重ねます



ホッチキスで止めます



装置概略仕様/General Specifications

装置型式	VI-QQQ
寸法	790mm × 1370mm × 高さ 1500mm
重量	2 5 0 Kg
電源	AC 2 0 0 V 3 相 50/60Hz 容量 1 0 A
圧縮エアー	0.4～0.5Mpa

ろ過能力	
ろ過ポンプ能力	最大毎分 8 0 リッター
吸い上げポンプ能力	最大毎分 1 0 0 リッター

制御	
タッチパネル操作	シーケンサー制御
電源線	コネクター接続
タワーランプ	緑色・赤色・（黄色はオプションpHセンサー時）

フィルター	型式	精度（おおよそ）
	SP-1300N	5 μm
	No336	5 ～ 7 μm
	No341	2 ～ 3 μm
	No356	1 μm
	No371M	0.7μm
	G85	0.4μm

オプション	名称
浮上油回収装置	リキッドクリーニング・ボール
pHセンサー	pHシグナルセンサ*

*pHセンサーは、1年間で交換の可能性があります

ユーザーインターフェース / User Interface (UI)



フィルター送り設定	設定
負圧	0～-99Kpa
流量＊	0～999秒
負圧＆流量	上記同じ
タイマー送り	0～9999分

＊流量設定は、ろ過タンク内の液体上限から下限までの時間設定です

駆動 / Drive Connection



駆動	容量	接続
主電源	AC200V 3相 10A	コネクタ
供給ポンプ	内部制御	コネクタ
リキッド クリーニング・ ボール	内部制御	コネクタ
エア	0.4～ 0.5Mpa	ワンタッチ 継ぎ手φ6

ホース接続 / Hose Fitting



ホース	サイズ	接続
供給ホース	25.0×33.0 長さ 約3.5メートル	1インチ カプラ (真鍮)
排出ホース	同上	同上
リキッド クリーニング・ ボール	吸引ユニット付き	½インチ カプラ (真鍮)



VI-QQQの動画

コニテク株式会社

〒600-8899 京都市下京区西七条赤社町10番地 TEL 075-311-7799 FAX 075-311-7798
Konitech Inc.