

オートカスポンクリーナー

全自動脱水汚過装置

脱水汚紙送りオートリバースを開発!!

同一汚紙面をリサイクル(使用回数は任意設定1~4回)するため経費削減が出来、環境にやさしいクリーナーです。

- 脱水汚過・脱水・ケーキ排出を完全自動化
- ボディーフィード脱水汚過も効果的(ドレンタンク、助剤自動投入機装備可能)

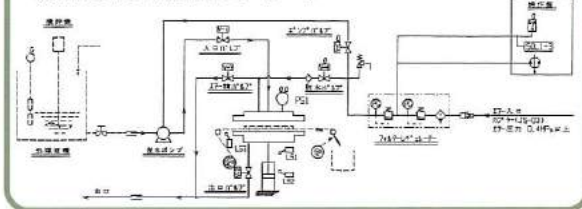


MCC-10FAS型



まずはケーキ状にして下さい
それから廃棄です。

★MCC-10FAS型フローシート



●標準仕様

型 式	汚過面積	ケーキ排出量	出入口口径	重量	寸法 (mm)
MCC-10FAS	0.1m ²	MAX ~70 回	入口 出口 25A 15A	530Kg	800X1100X1670 H
MCC-30FAS	0.3m ²	MAX ~20 回	入口 出口 25A 20A	1000Kg	1350X1350X2400 H
MCC-50FAS	0.5m ²	MAX ~35 回	入口 出口 25A 20A	1200Kg	1350X1510X2400 H
MCC-100FAS	1.0m ²	MAX ~70 回	入口 出口 25A 25A	2400Kg	1500X2000X2500 H

★中性液用と弱酸・弱アルカリ用の2種類の仕様があります。
※製品改良の為、仕様の一部を予告なく変更する事がありますので、あらかじめご了承下さい。

カスポンプレス 多機能多目的フィルター

スラッジ回収、液のリサイクル用
マルチ型汚過脱水装置

こんな汚過にも効果を発揮!

各種研削研磨液のリサイクル回収、スラッジリサイクル回収。(低含水率のスラッジ回収が可能です。)しかも1ミクロンの汚過を可能にしました。



MCP-40シリーズ



MCP-60シリーズ

こんな液に効果!

マルチ対応の処理能力

超硬工具研削液(水・油)・セラミック
研磨液・ラッピング液・シリコン排水
・ホーニング液・ジェットスクラブ研
磨液・プリント基板整面・UF、RO濃
縮液・ワイヤーカット・その他、1ミク
ロン前後の微細粒子の汚過



汚粒と超硬脱水ケーキ

●標準仕様(手動式)

型 式	幅X長さX高さ	汚過面積	汚室容積	処理能力 (MAX)
MCP-4020	600X1100X1100	2m ²	20L	30 回/min
MCP-4040	600X1500X1100	4m ²	40L	60 回/min
MCP-4060	600X1900X1100	6m ²	60L	90 回/min
MCP-6050	850X1900X1500	5m ²	50L	75 回/min
MCP-60100	850X2300X1500	10m ²	100L	150 回/min
MCP-60200	850X2700X1500	20m ²	200L	300 回/min

※処理能力は清水基準を示します。(対象液によって変動し、油性は半減します)
※製品改良の為、仕様の一部を予告なく変更する事があります。

CUSPON SERIES



産廃コスト大幅削減!
環境ISO品質ISOTPMをサポートします



全自動脱水汚過装置
脱水汚紙送りオートリバースを搭載

CUSPON CLEANER

カスポンクリーナー



簡易移動式吸引汚過脱水装置
電源不要・作動圧縮エアのみ

CUSPON FILTER

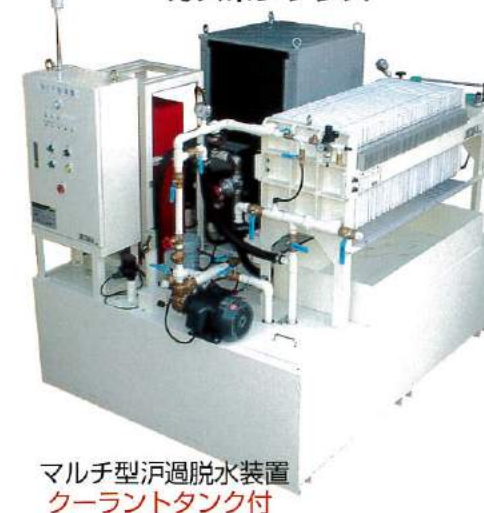
カスポンフィルター



特許申請中
簡易移動式脱水加圧汚過装置
プレコート回路付

CUSPON PRESS

カスポンプレス



マルチ型汚過脱水装置
クーラントタンク付

バリエーションに富んだミタカの商品ラインナップ(一例)



瞬間逆流・脱水機能付プレコート式精密汚過装置
RRF-100TAMW (硫酸銅めっきライン用)



瞬間逆流・脱水機能付プレコート式精密汚過装置
RRF-100ASW+MCC-50FAS



瞬間逆流・脱水機能付プレコート式精密汚過装置
RRF-80ASW+MCC-30FAS



浮上油回収装置
アブラナイトII

環境装置製造・販売

MTK 株式会社 三鷹工業所

Environmental systems manufacturing and sales

MITAKA INDUSTRY CO.LTD

【本 社 工 場】〒485-0822 愛知県小牧市上末字雁戸嶋1857-1
1857-1 GANTOSHIMA KAMIZUE KOMAKI-CITY AICHI
TEL(0568)72-5031(代) FAX(0568)75-4134
【テクニカルセンター】〒485-0826 愛知県小牧市大字東田中1936-1
1936-1 HIGASHITANAKA KOMAKI-CITY AICHI
TEL(0568)65-6411 FAX(0568)73-1040

http://www.mitaka-ind.co.jp

【東日本営業所】〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和2-19-14
2-19-14 MINAMIURAWA MINAMI-KU SAITAMA-CITY SAITAMA
TEL(048)883-6411 FAX(048)883-5558
【中部営業所】〒485-0822 愛知県小牧市上末字雁戸嶋1857-1
1857-1 GANTOSHIMA KAMIZUE KOMAKI-CITY AICHI
TEL(0568)72-5031(代) FAX(0568)75-4134
【西日本営業所】〒802-0841 福岡県北九州市小倉南区北方3-30-33
3-30-33 KITAKATA KOKURAMINAMI-KU KITAKYUSU-CITY FUKUOKA
TEL(093)922-6333 FAX(093)922-6344



加工液を簡単リサイクル カスポンクリーナー

簡易移動式・タンク内液中スラッジ吸引・汙過・脱水等豊富な機能さらに作業効率をアップさせ、華麗に登場！



●タンク内の液中掃除が可能

タンク内の液を汲み取らなくても、スラッジを短時間で除去できます。

●簡易型汙過機として液のロングライフが可能

スラッジ除去した後、そのまま液循環させる事により、循環液が浄化され長寿命化が実現されます。

●動力源はコンプレッサーエアーだけ

電気を使わないため、故障がなく、工場内のあらゆる場所で簡単に使用できます。

●スラッジの脱液処理が可能

加圧脱液処理後、カスバッグごと取り出せるので、手を汚さず処理できます。

●ワンタッチ接続コンパクト設計

エアーを接続すれば掃除機感覚の操作で出来ます。移動式のため、工場内の狭い場所でもラクラク作業出来、1回に数台のタンク清掃が可能です。

●経済的メリット大

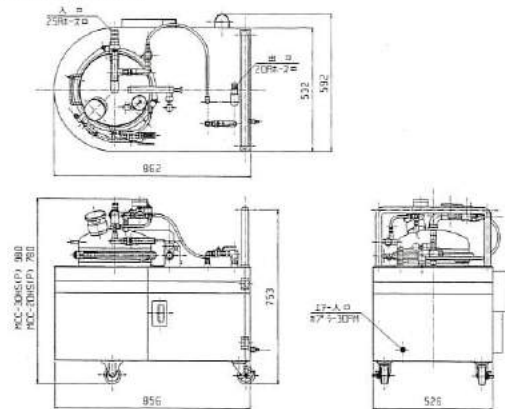
消耗品はカスバッグのみです。目詰まりの早い物や脱液状態の悪いものには、珪藻土（当社指定）と標準カスバッグを併用すればより効果的です。



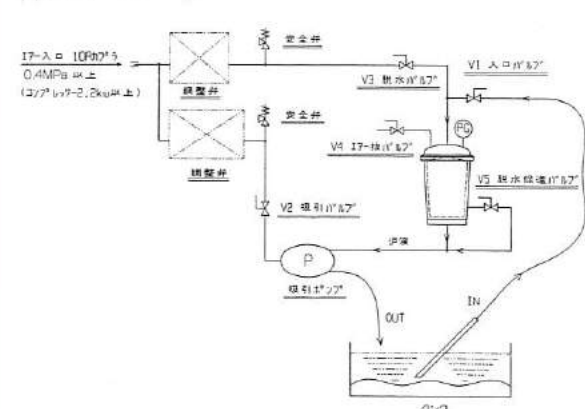
	中 性 用		弱 酸 ・ 弱 アルカリ 用	
型 式	MCC-20HS	MCC-30HS	MCC-20HSP	MCC-30HSP
ポンプ能力	MAX50ℓ/min	MAX50ℓ/min	MAX50ℓ/min	MAX50ℓ/min
スラッジ容量	MAX20ℓ/回	MAX30ℓ/回	MAX20ℓ/回	MAX30ℓ/回
吸引口ホース	32mm 25mm 各3m付	32mm 25mm 各3m付	32mm 25mm 各3m付	32mm 25mm 各3m付
カスバッグ	標準10枚付	標準10枚付	標準10枚付	標準10枚付
本体重量	85Kg	100Kg	85Kg	100Kg

本体は錆防止のためステンレス材を採用しています。コンプレッサーの容量は2.2KW以上の物で対応して下さい。

★外形寸法図



★フローシート



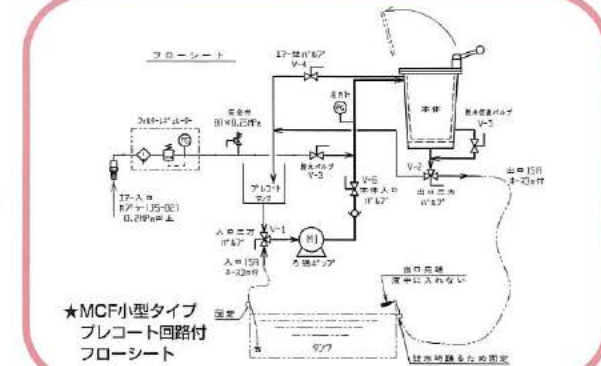
脱水機能付 カスポンフィルター

工作機械のクーラント液汙過用に、その他、カートリッジフィルター代替えとして

パルプ材プレコート可能!!

こんな悩みをお持ちの貴社に!!

- 3Kを追放したい!
- 加工液のロングライフ化を図りたい!
- スラッジの清掃を何とかしたい!
- 品質の向上を図りたい!
- ランニングコストを下げたい!
- スラッジによる事故防止!
- etc



●本体仕様

型 式	汙過面積	処理量 (MAX)	寸 法 (手動型) (mm)	主要部仕様
MCF-0220型	0.2m ²	15 ℓ/min	550X400X550H	本体: SUS ポンプ: BC 0.2~0.57KW パルプ: BC 配管: SUS
MCF-0420型	0.4m ²	30 ℓ/min	550X400X750H	本体: SUS ポンプ: FC 1.95~2.2KW パルプ: BC 配管: SUS
MCF-0630型	0.6m ²	50 ℓ/min	600X900X1000H	
MCF-1040型	1.0m ²	80 ℓ/min	630X950X1200H	

※弱酸・アルカリ液対応のSUS仕様もございます。

タイプ	助剤投入	プレコート	汙過	脱水	ケーキ取出
HSH (手動)	○	○	○	○	○
AS (半自動)	○	○	○	○	○
TS・TSD (自動)	○	○	○	○	○

用途に合わせた豊富なバリエーションで自由自在



小型 全自動型

カスポンフィルターに小型全自動型が登場しました。汙過精度は1ミクロンを可能に!



消耗品

種類	材 質	タイプ	汙過精度	用 途
高精度汙過用	ナイロン製	CA	10~20μ	クーラント液・中性液
高精度汙過用	ポリプロピレン製	CF	10~20μ	弱酸・アルカリ液
標準タイプ	ポリエステル製	CB	20~40μ	クーラント液・中性液
中粗タイプ	ポリエステル製	CC	50~100μ	弱酸性液
汙布タイプ	ポリエステル製	CP	約10μ	弱アルカリ液

※珪藻土、パルプ助剤を併用して10μ以下のスラッジ除去も可能です。

適用機種	フィルター価格	適用機種	フィルター価格
0220用	¥10,000/30枚	0220用	¥3,000/1枚
0420用	¥12,000/30枚	0420用	¥5,000/1枚
0630用	¥15,000/30枚	0630用	¥15,000/3枚
1040HSS用	¥15,000/20枚	1040用	¥15,000/2枚
		2040用	¥15,000/6枚