



NIKUNI
先進のトータルテクノロジー

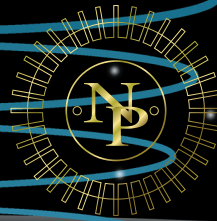
遠心式固液分離器応用装置

Vortex Dynamic Filter

ヴォルテックス ダイナミック フィルタ

VALUE UP!!

Vortex Dynamic Filter



COST DOWN!!

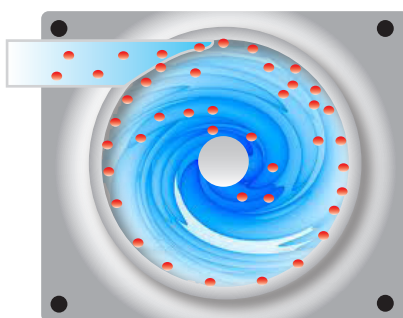
VDF Vortex Dynamic Filter

液体サイクロンとしてのスラッジ除去性能、液体の処理流量を最大限に実現するために追及された形。それがVDFです。



VDFの原理

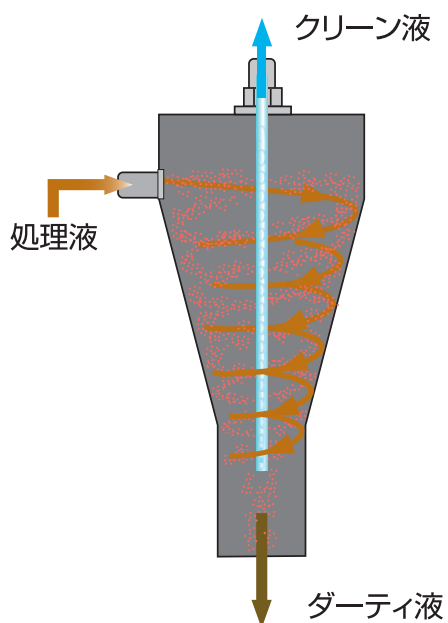
スラッジを含んだ液体はVDF上部の円周の接線方向にある供給口から流入されます。スラッジと液体はVDF内部で回転しながら送られ、スラッジは強力な遠心力によってVDF内壁へと送られます。



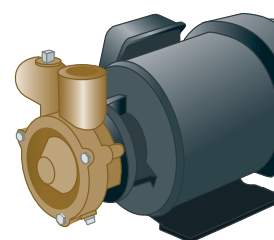
その後、スラッジはVDFのアンダーフローへと進みさらに旋回を増しながらダーティ液として排出されます。

一方、極微小なスラッジは十分な遠心力を得られず沈降速度も遅いため、内壁に到達する前に上昇流に伴ってクリーン液と同時に上部の出口から排出されます。

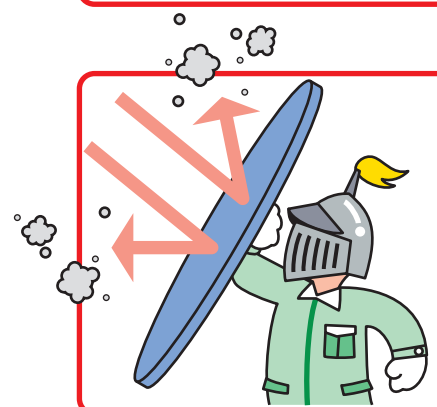
液体サイクロンは遠心力の作用を利用しているため、粒子の径が大きいほど、また粒子と液体の比重の差が大きいほど高い除去性能が得られます。



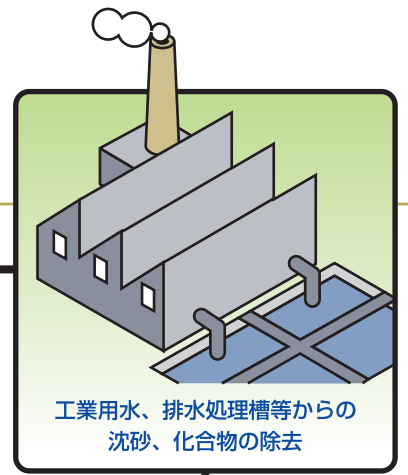
特長



0.2MPa



用途



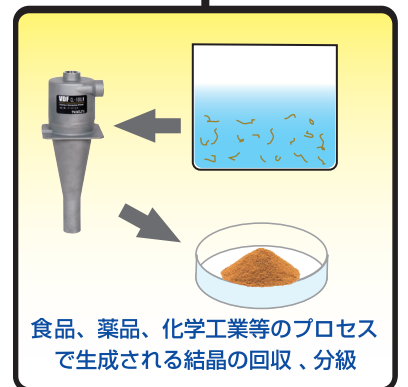
工業用水、排水処理槽等からの
沈砂、化合物の除去



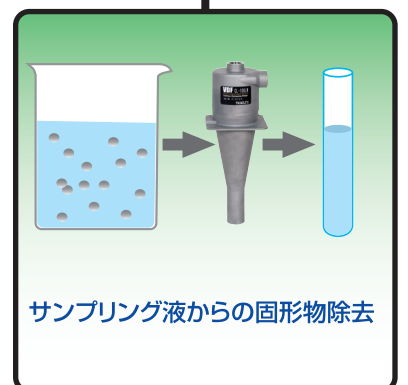
機械加工クーラント液からの
微細な切粉、研磨材の除去



超音波洗浄機、
高圧洗浄機の循環洗浄液からの
バリ、異物の除去
プラストやウォータージェット
などの砥粒の回収



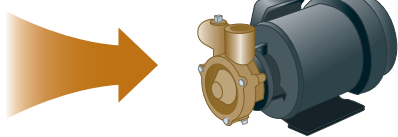
食品、薬品、化学工業等のプロセス
で生成される結晶の回収、分級



サンプリング液からの固形物除去

SDGs、カーボンニュートラルに貢献

ニクニのVDFは供給圧を低圧で使用できます。これにより、モータ電力をサイズダウンし消費電力を抑えることができます。環境対策に貢献するとともにランニングコスト削減を実現できます。



供給圧力

0.1MPa

ゼロエミッション

遠心力を利用した固液分離によりフィルタ交換は不要。産廃の発生や面倒なフィルタ交換がなく、ライフサイクルコストを削減します。

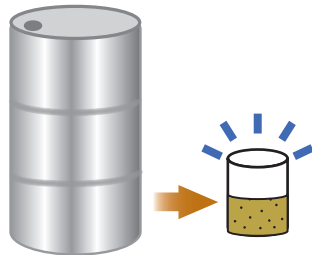


ラインナップが豊富

要求の流量に近い製品を選ぶことができます。材質がSCS13、PVCと用途に応じて選択可能で、幅広い用途に対応します。

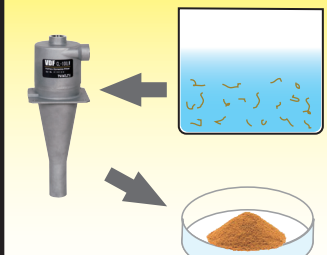
高効率、高精度濾過を実現

25μのスラッジを95%、10μでも90%以上の除去が可能です。(P4 図1、表1参照)



濃縮して回収

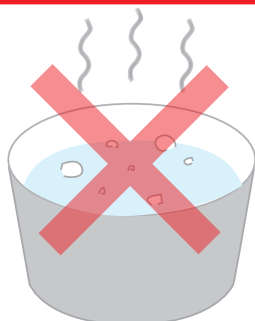
スラッジポッドを付けることで、ダーティ液を極限まで濃縮し、スラッジの回収効率を向上します。



食品、薬品、化学工業等のプロセス
で生成される結晶の回収、分級

エアの巻き込みによる泡立ちを防止

エアの巻き込みによる泡立ちがなく、ポンプの揚水不能や泡の飛散による職場の汚染を防止します。(P5参照)



液温上昇を抑制

標準0.2MPaですが、とくに温度が気になる場合は低圧(0.1MPa)で使用し、液温上昇を抑えられます。(P4参照)

図.1 VDF 除去率

液体：水(比重1.0 動粘度1cst) スラッジ：アルミニウム(比重2.7)

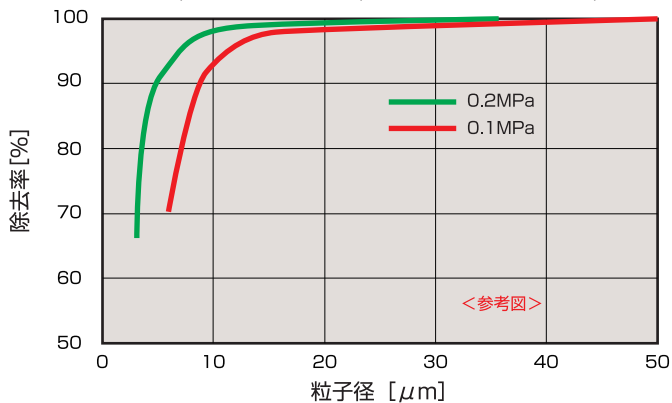


表.1 供給圧力0.2MPaでの各粒子径の除去率

粒子径	3μm	5μm	10μm	15μm	25μm
アルミ(比重:2.7)	65	88	95	98	99
FC(比重:7.21)	70	90	97	99	99

図1はVDF C L-100によるアルミニウム除去率を表したものです。VDFは水に含まれるアルミニウム粉末をろ過すると、供給圧力0.2MPaのとき、粒子径3μmではおよそ65%、10μmでは95%、25μmでは99%以上の除去が可能です。また、FC材やSCS材ではアルミに比べ比重が大きいため除去率は向上します。

VDF 水と油の除去率比較

図.2 供給圧力0.2MPa

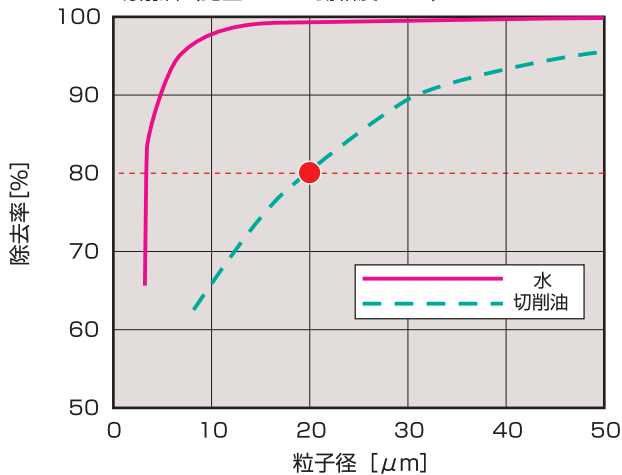
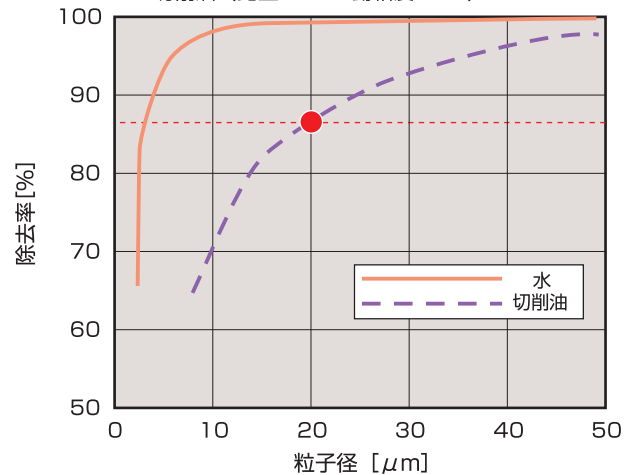
水(比重1 動粘度1cst)
切削油(比重0.86 動粘度5cst)

図2, 3は供給圧力0.2, 0.3MPaのときの水(比重1 動粘度1cst)と切削油(比重0.86 動粘度5cst)の除去率比較を表したものです。VDFは切削油など粘度のある液体で使用した場合は、除去率は水に比べると低下しますが、5cstの切削油の場合、粒子径20μmでは80%以上除去することが可能です。

図.3 供給圧力0.3MPa

水(比重1 動粘度1cst)
切削油(比重0.86 動粘度5cst)

他社との除去率比較

図.4 供給圧力0.1MPa

水(比重1 動粘度1cst) スラッジ：アルミニウム(比重2.7)

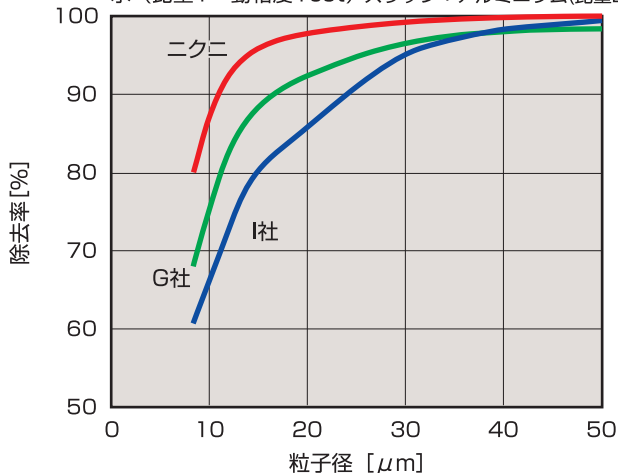
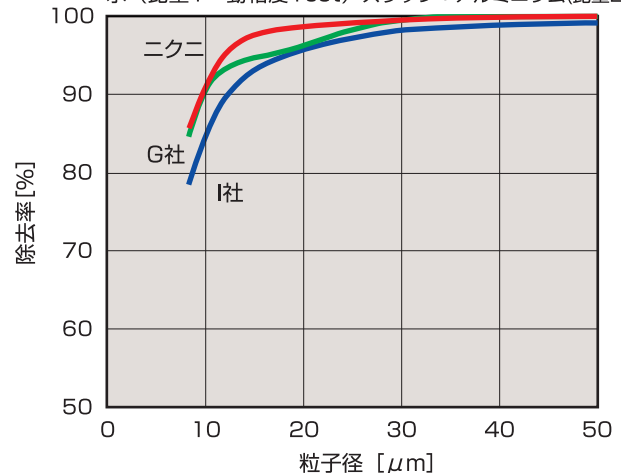


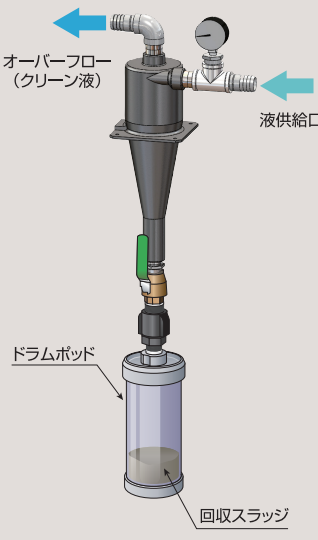
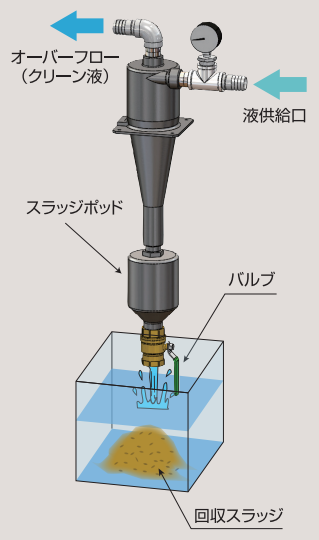
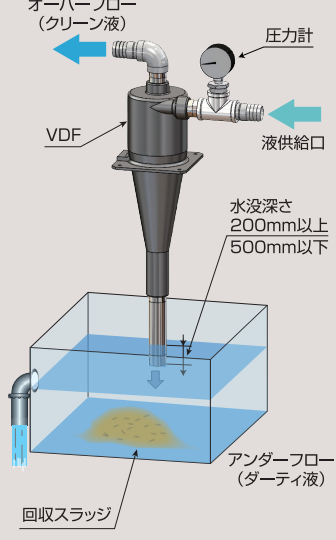
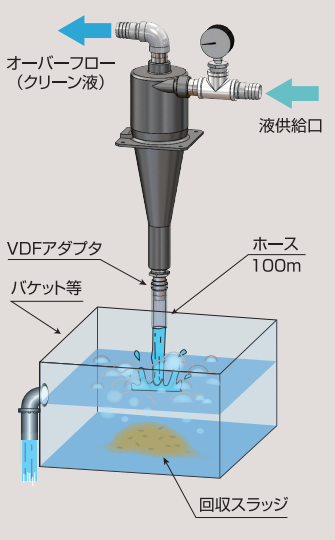


図.5 供給圧力0.2MPa

水(比重1 動粘度1cst) スラッジ：アルミニウム(比重2.7)



●VDFアンダーフロー扱い方法

 推奨 ドラムポッド取付	 推奨 スラッジポッド取付	アンダーフロー水没式	アンダーフローアダプタ付開放式
			
適応 ドラムポッド内でスラッジを濃縮固形化。ワンタッチでドラムポッドを着脱し、濃縮したスラッジを廃棄。	スラッジポッドでダーティ液を濃縮、排出量を減量します。固液分離をし易くできます。	アンダーフロー配管の先端を水没させるため、 <u>エアの巻き込みがなく、クーラント液の泡立ちはありません。</u>	アンダーフロー配管の先端がメインタンクへ水没しない場合はアダプタを取り付けて下さい。
注意事項 ドラムポッド内がスラッジでいっぱいになっていないか、定期的な確認と廃棄を行って下さい。	ポッドの詰まり防止のため、バルブの開閉を適宜行って下さい。	ポンプ停止時に各タンク間の液面に高低差があると、液の移動が起こり、液面変動が発生することがあります。	エアの巻き込みによるクーラント液の泡立ちに注意が必要です。VDFアダプタがないと、ダーティ量が増加しクリーン量が減少します。

VDFではクリーン液の泡立ちの発生がありません。

液体サイクロンの一般的な現象として中心軸に沿って発生している圧力降下があります。それが真空吸引作用となり大気解放で使用するタイプはアンダーフローからダーティ液の排出と同時に大気中の空気を吸い込んでいます。

吸い込まれた空気はクリーン液と伴ってタンクへ激しく排出され、タンク内の泡立ちの原因となってしまいます。

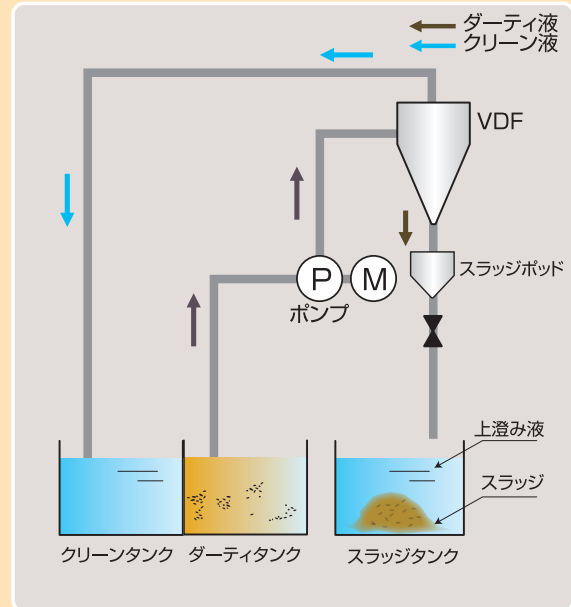
さらに、大気解放タイプのアンダーフロー出口は極端に小さく、スラッジ詰まりが懸念されます。VDFはアンダーフローを大気に解放ではなく、液中に没して使用できる設計思想となっております。これによりアンダーフローから空気を吸い込むことがなく、タンク内の泡立ち防止が可能で、アンダーフロー出口でのスラッジ詰まりが起こりにくっております。

VDF搭載精密濾過装置

C-CAT/SEL 手動式

C-CAT-Pの特長

- 1) 水溶性切削液では10 μ mのスラッジを90%以上、油性でも80%以上の除去ができます。
・液の長寿命化、タンク清掃を減らしランニングコストを削減します。
・加工精度を向上、機械摺動部の故障を防ぎます。
- 2) サイクロン効果によりフィルタの交換は不要、産廃の発生がありません。
- 3) エアの巻き込みによる泡立ちの発生がありません。
- 4) スラッジポッドを使用する事でスラッジを極限まで濃縮し、スラッジを効率よく回収します。
- 5) スラッジに強いクーラントポンプ(CPFD型)を搭載することで、安定した性能を発揮します。
- 6) 装置の後付工事も簡単に実施できます。



フロー図



スラッジに強いポンプを開発

- プレスポンプのようにインペラーの隙間にスラッジが詰まらない構造を採用しています。
- インペラー1段で0.2MPa対応でき、メンテナンスも容易です。
- スラッジや砥粒の混入に対しても長期間高性能を維持します。

仕様

C-CAT-P C-SEL-P

C-CAT-P 型式	C-SEL-P 型式	処理量(L/min) (50/60Hz)	入力電源 50Hz・電流値	入力電源 60Hz・電流値
C-CAT M30-5(6)	C-CAT M30K-5(6)	26	AC200V・3.2A	AC200/220V 3.0/2.8A
C-CAT M50-5(6)	C-CAT M50K-5(6)	46	AC200V・3.2A	AC200/220V 3.0/2.8A
C-CAT M70-5(6)	C-CAT M70K-5(6)	68	AC200V・6.0A	AC200/220V 5.8/5.4A
C-CAT M100-5(6)	C-CAT M100K-5(6)	90	AC200V・6.0A	AC200/220V 5.8/5.4A
C-CAT M200VL-5(6)	C-CAT M200VLK-5(6)	190	AC200V・8.6A	AC200/220V 8.4/7.6A
C-CAT M300VL-5(6)	C-CAT M300VLK-5(6)	270	AC200V・8.6A	AC200/220V 8.4/7.6A

C-CAT-N C-SEL-N

C-CAT-N 型式	C-SEL-N 型式
C-CAT M30N	C-CAT M30KN
C-CAT M50N	C-CAT M50KN
C-CAT M70N	C-CAT M70KN
C-CAT M100N	C-CAT M100KN
C-CAT M200VLN	C-CAT M200VLKN
C-CAT M300VLN	C-CAT M300VLKN

※処理量、入力電源、電流値はお客様で御用意されるポンプにより異なります。
ポンプ電源スイッチBOX、配管類は付属いたしません。

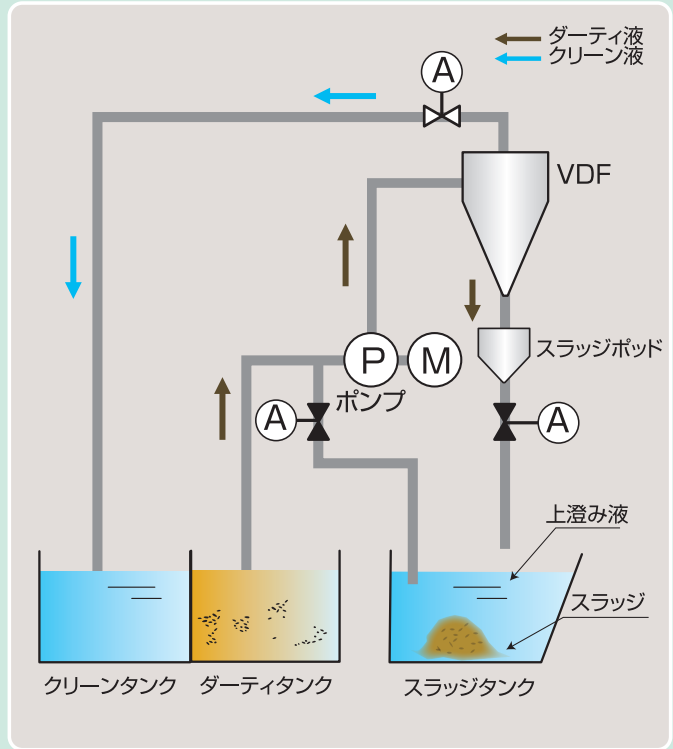
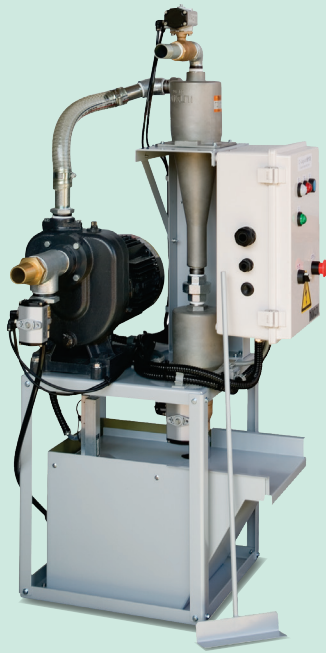


“一度捕らえたスラッジは元のタンクへは戻さない!”

C-Jaguar 半自動式

C-Jaguarの特長

- 1) C-CATの利点をそのままに、スラッジタンクに堆積したスラッジ除去以外の操作を自動化し、利便性を高めました。
- 2) 上澄み排出工程を設けたことで一度捕らえたスラッジは二度と元へは戻しません。



フロー図

回収事例

C-Jaguarから排出されたスラッジ



加工機：平面研削盤 材質：SK



加工機：マシニング 材質：FC

仕様

C-Jaguar

型式	処理量(L/min) (50/60Hz)	入力電源 50Hz・電流値	入力電源 60Hz・電流値	空気圧 (MPa)
C-Jaguar-30LW-5(6)V	26	AC200V・3.2A	AC200/220V 3.0/2.8A	0.4
C-Jaguar-50LW-5(6)V	46	AC200V・3.2A	AC200/220V 3.0/2.8A	
C-Jaguar-70LW-5(6)V	68	AC200V・6.0A	AC200/220V 5.8/5.4A	
C-Jaguar-100LW-5(6)V	90	AC200V・6.0A	AC200/220V 5.8/5.4A	
C-Jaguar-200VL-5(6)	190	AC200V・8.6A	AC200/220V 8.4/7.6A	
C-Jaguar-300VL-5(6)	270	AC200V・8.6A	AC200/220V 8.4/7.6A	

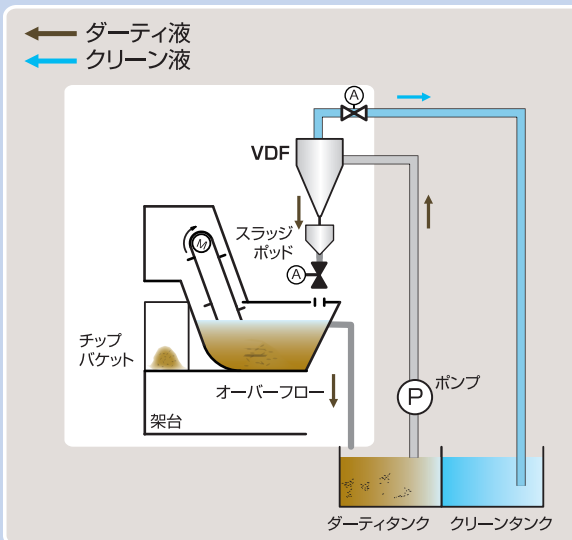
VDF搭載精密濾過装置

NaxCS

全自動式(スラッジ自動排出)

NaxCS-miniの特長

- 1) スラッジを自動排出するギャザーアップコンベアを組合せメンテナンスフリー化を実現しました。
- 2) ギャザーアップコンベアを使用する事でチップバケットにスラッジと一緒に排出される水分の持ち出しを大幅に削減します。
- 3) コンパクトで省スペース。
- 4) コストパフォーマンスに優れた汎用モデル。



フロー図

ポンプ付
オールインワンモデル

NaxCS II



回収事例

NaxCSコンベアから
排出されたスラッジ



加工機：センタレス研削盤 材質：アルミ



加工機：平面研削盤 材質：FC

仕様

型 式	処理量(L/min) (50/60Hz)	入力電源 50Hz・電流値	入力電源 60Hz・電流値	空気圧 (MPa)
NaxCS-mini	90	—	—	0.4
NaxCSII-30LW-5(6)A	26	AC200V・3.8A	AC200/220V・3.8A	
NaxCSII-50LW-5(6)A	46	AC200V・3.8A	AC200/220V・3.8A	
NaxCSII-70LW-5(6)A	68	AC200V・6.5A	AC200/220V・6.5A	
NaxCSII-100LW-5(6)A	90	AC200V・6.5A	AC200/220V・6.5A	
NaxCS-200VL-5(6)	190	AC200V・9.0A	AC200/220V・9.0A	
NaxCS-300VL-5(6)	270	AC200V・9.0A	AC200/220V・9.0A	



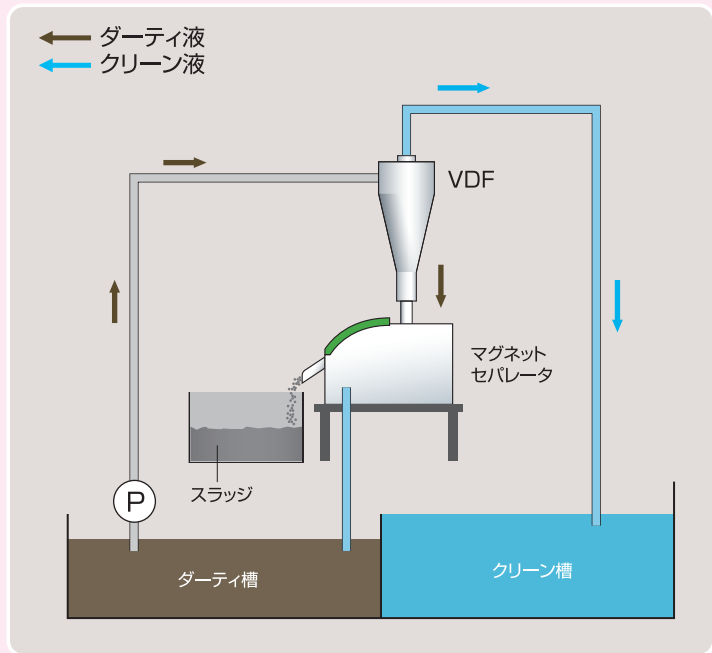
“一度捕らえたスラッジは元のタンクへは戻さない!”

VMT

ボルテックス&マグネット タンデムシステム

VMTの特長

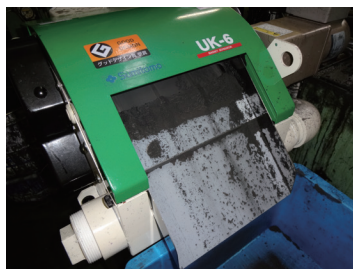
- 1) VDFによる高精度濾過とマグネットセパレータによる鉄系スラッジ回収機能をユニット化。
- 2) 回収されたスラッジはパラパラの状態に脱水され、産廃削減と作業合理化が期待できます。
- 3) 処理液を1/10に濃縮し後工程を簡素化。
- 4) VDFで排出された濃縮液をマグネットセパレータで回収する事により、マグネットセパレータのサイズダウンが可能に。イニシャルコストを大幅に削減します。



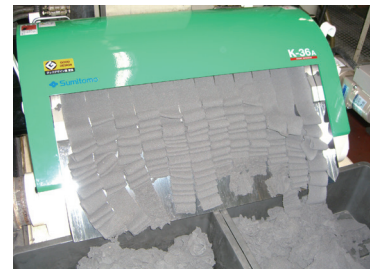
フロー図

回収 事例

■ 脱水後
VMTで回収された
スラッジの状態



スラッジ材質：超鋼



スラッジ材質：鉄

仕様

型 式	処理量(L/min) (50/60Hz)	入力電源 50Hz・電流値	入力電源 60Hz・電流値
VMT-50LW-K(UK)-P5(6)	38	AC200V・3.5A	AC200/220V・3.3/3.3A
VMT-100LW-K(UK)-P5(6)	80	AC200V・6.3A	AC200/220V・6.1/5.7A
VMT-200VL-K(UK)-P5(6)	165	AC200V・9.3A	AC200/220V・8.6/8.0A
VMT-300VL-K(UK)-P5(6)	225	AC200V・9.3A	AC200/220V・8.6/8.0A

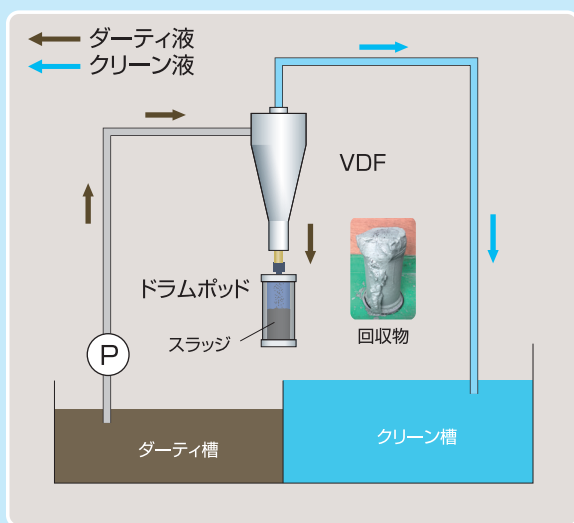
VDF搭載精密濾過装置

DPV

ドラムポッド付VDF

DPVの特長

- 1) 微細スラッジをドラムポッド内で濃縮固形化。
コンベアなどの排出機構なしでシステムを簡素化。
インライン(タンク上部、側面)や僅かなスペースでも設置可能。
- 2) 大型ドラムポッドで長期連続運転可能。
2Lと6Lのポッドが選択可能。
- 3) 透明ポッドでポッド内の状況を常に目で見て管理。
- 4) スラッジの廃棄操作はワンタッチで簡単。



フロー図



ポンプ付

回収事例

■ 脱水後
DPVで回収された
スラッジの状態



スラッジ材質：鉄



スラッジ材質：アルミ

仕様

ポンプ無〔主要部品:VDF、ドラムポッド、取付架台〕

型 式	処理量(L/min) (50/60Hz)
DPV- 30LW	26
DPV- 50LW	46
DPV- 70LW	68

※VDF、ドラムポッド、取付架台、配管セットの別売も可能です。

※処理流量は目安です。ポンプは、圧力が0.15MPa~0.2MPaの範囲時に、該当処理流量となるようにお選びください。

型 式	処理量(L/min) (50/60Hz)
DPV-100LW	90
DPV- 200VL	190
DPV- 300VL	280

仕様

ポンプ付〔主要部品:VDF、ドラムポッド、取付架台、VDF供給ポンプ、スイッチBOX〕

型 式	処理量(L/min) (50/60Hz)	入力電源 50Hz・電流値	入力電源 60Hz・電流値
DPV- 50LW-P5(6)	46	AC200V・3.2A	AC200/220V・3.0/2.8A
DPV-100LW-P5(6)	90	AC200V・6.0A	AC200/220V・5.8/5.4A
DPV- 200VL-P5(6)	190	AC200V・8.6A	AC200/220V・8.4/7.6A
DPV- 300VL-P5(6)	280	AC200V・8.6A	AC200/220V・8.4/7.6A



“一度捕らえたスラッジは元のタンクへは戻さない!”

DPV-A

センシング機能搭載 ドラムポッド付VDF

DPV-Aの特長

- 1) 微細スラッジをドラムポッド内で濃縮固化。
コンベアなどの排出機構なしでシステムを簡素化。
インライン(タンク上部、側面)や僅かなスペースでも設置可能。
- 2) 大型ドラムポッドで長期連続運転可能。
2Lと6Lのポッドが選択可能。
- 3) 透明ポッドでポッド内の状況を常に目で見て確認。
- 4) スラッジの廃棄操作はワンタッチで簡単。
- 5) スラッジ質量の検知機能付き。
ランプ・警報・PCやスマホに通知が可能。



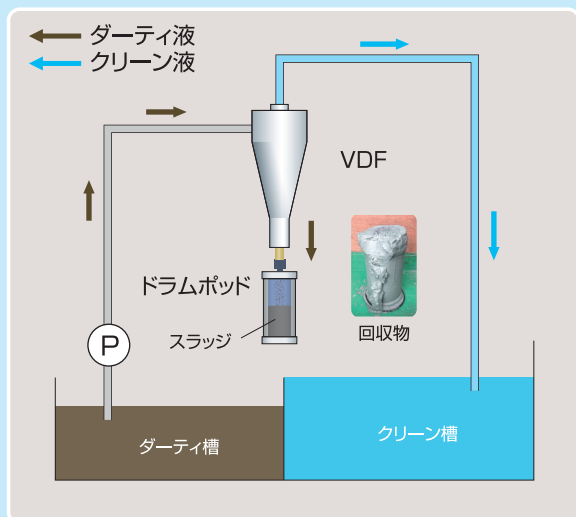
パトランプ



警報



デジタルアラート



フロー図



ポンプ付



仕様

ポンプ無センシング機能付(主要部品:VDF、ドラムポッド、取付架台)

型 式	処理量(L/min)(50/60Hz)
DPV-A 50LW	46
DPV-A 100LW	90

※処理流量は目安です。ポンプは、圧力が0.15MPa~0.2MPaの範囲時に、該当処理流量となるようにお選びください。
 ※電源:AC100V(50/60Hz)、1φ2π

仕様

ポンプ付センシング機能付(主要部品:VDF、ドラムポッド、取付架台、VDF供給ポンプ、スイッチBOX)

型 式	処理量(L/min)(50/60Hz)	入力電源 50Hz・電流値	入力電源 60Hz・電流値
DPV-A 50LW-P5(6)	46	AC200V・3.2A	AC200/220V・3.0/2.8A
DPV-A 100LW-P5(6)	90	AC200V・6.0A	AC200/220V・5.8/5.4A

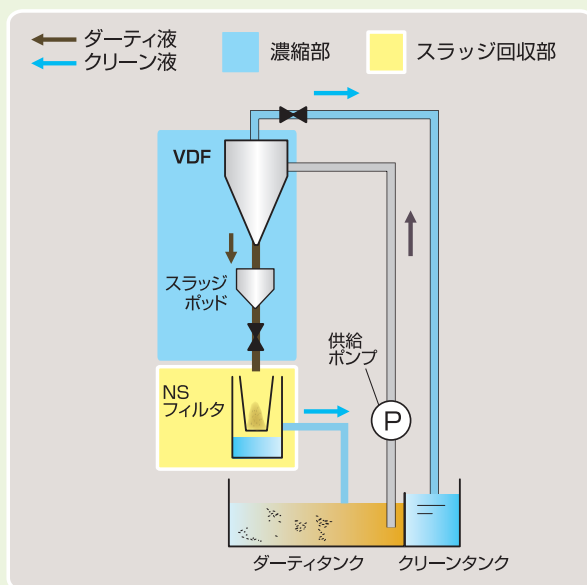
VDF搭載精密濾過装置

NAX-KK

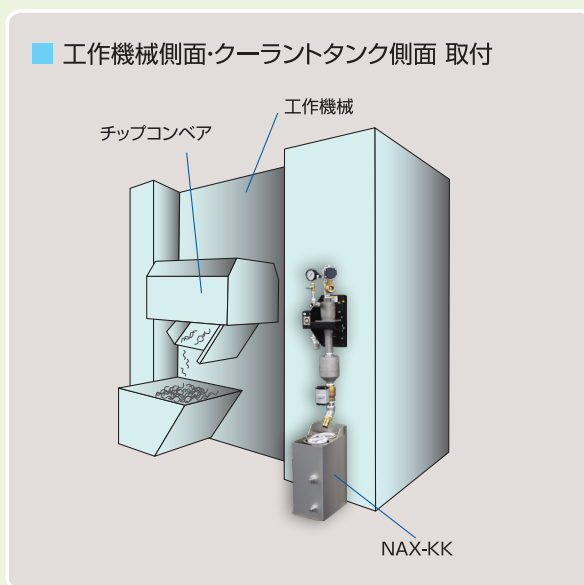
壁掛け型精密ろ過ユニット

NAX-KKの特長

- 1) 設置スペースがなくても取付可能。ろ過装置設置時の煩わしい追加工事の必要がなく、工作機械やタンクにマグネットで簡単取付できます。
- 2) NSフィルタによりスラッジを脱液した状態で回収するので、廃液削減、スラッジ減容化に貢献できます。
- 3) 分離濃縮部／スラッジ回収部はセパレート式のため、オーバーフロー仕様や設置状況に応じてフレキシブルに対応が可能です。
- 4) 高性能サイクロンフィルタVDFによりアルミ(比重2.7)20 μ mスラッジを90%除去。クーラント液の清浄度を維持し加工精度を向上させます。



フロー図



取付例

回収事例

■ NSフィルタで回収したスラッジ

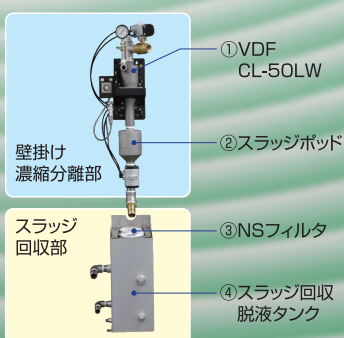


材質：FC



材質：アルミ

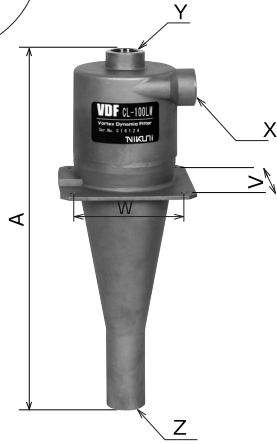
仕様



型式	処理量	入力電源(50Hz/60Hz)電流値	空気圧
NAX-KK1 NAX-KK1T(スラッジ回収部付)	35~40	AC100V・1A未満	0.4
NAX-KK2 NAX-KK2T(スラッジ回収部付)	35~40	AC200・220V 1A未満(タイマースイッチ) 送液ポンプ用電源BOX:サーマル2.5~4.0A付	0.4

※VDF に液を送るための供給ポンプが必要になります。

VDF 外形図



VDF単体

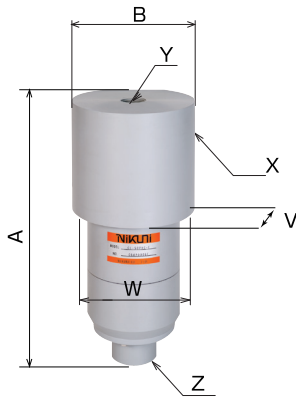
VDF単体寸法表(単位:mm)

耐圧:~1.0MPa*1

型 式	A	V-W	X	Y	Z	質量(kg)	ポンプ
CL-20LW	214	—	Rc1/2	Rc1/2	Rc3/8	1.1	20FED
CL-30LW	250	95/55	Rc1/2	Rc3/4	Rc3/8	2	25CPFD
CL-50LW	313	99	Rc1/2	Rc1	Rc1	3.5	25CPFD
CL-70LW	313	99	Rc3/4	Rc1	Rc1	3.5	40CPFD
CL-100LW	430	120	Rc1	Rc1	Rc1	6	40CPFD
CL-150LW	517	120	Rc1・1/2	Rc1・1/2	Rc1・1/2	8.5	50CPFD
CL-200VL	596	170	Rc1・1/2	Rc1・1/2	Rc1・1/2	13	50CPFD
CL-300VL	716	200	Rc1・1/2	Rc1・1/2	Rc1・1/2	18	50CPFD
CL-1000VL	1365	160/440	JIS10KFF100A	JIS10KFF100A	JIS10KFF125A	180	—

*本体材質:SCS13
*1 CL-1000は除く

*VDFを低圧化で使用する場合はポンプの再選定が必要となりますのでご相談ください。



PVC製VDF単体

VDF-PVC単体寸法表(単位:mm)

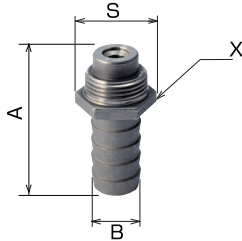
耐圧:~0.5MPa 耐熱:~40℃

型 式	A	B	V-W	X	Y	Z	質量(kg)
CL-10PVC-F(P)	160	94	—	Rc3/8	R3/8	Rc1/4	1.0
CL-20PVC-F(P)	214	119	—	Rc1/2	Rc1/2	Rc3/8	1.8
CL-30PVC-F(P)	250	133	55/95	Rc1/2	Rc3/4	Rc3/8	2.5
CL-50PVC-F(P)	313	154	99	Rc1/2	Rc1	Rc1	4.5
CL-70PVC-F(P)	313	154	99	Rc3/4	Rc1	Rc1	4.5
CL-100PVC-F(P)	430	198	120	Rc1	Rc1	Rc1	9.0

*本体材質:PVC Oリング材質:F:FKM P:パーフロ

アダプタ

VDFアダプタ寸法表(単位:mm)



型 式	A	B	S	X	VDF
AD-30LW	45	φ17	22	R3/8	CL-20LW, CL-30LW
AD-50LW	80	φ27	38	R1	CL-50LW
AD-100LW	80	φ27	38	R1	CL-70LW, CL-100LW
AD-150LW	102	φ40	54	R1・1/2	CL-150LW
AD-200LW	102	φ40	54	R1・1/2	CL-200VL
AD-300LW	102	φ40	54	R1・1/2	CL-300VL

*アダプタ材質:SCS13



スラッジポッド

スラッジポッド寸法表(単位:mm)

型 式	R	S	T	U	容量(ℓ)	質量(kg)	VDF
SPD-100LW	210	112	R1	R1・1/4	1	2	CL-20LW~CL-100LW
SPD-300LW	272.5	160	R1・1/2	R1・1/2	3	3	CL-150LW~CL-300VL
SPD-100P	163	120	Rc1	Rc1・1/4	0.8	0.6	CL-20LW~CL-100LW

*SPD-100P ケース材質:PET キャップ材質:PA6 Oリング材質:F:FKM

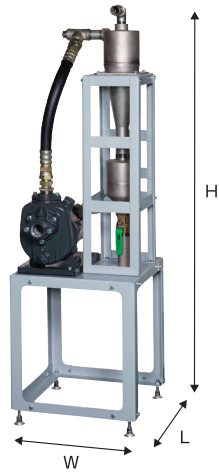
ドラムポッド

ドラムポッド単品



型 式	容量(ℓ)	外形寸法(mm)	質量(kg)	耐熱(℃)	使用圧力(MPa)	主要材質	VDF
SPD-100PVS	2	φ183×H383	2.6	40	0.2	ステンレス:PVC	CL-20LW~CL-100LW
SPD-100AA	2	φ183×H450	3.5	60	0.4	アルミ:アクリル	CL-20LW~CL-100LW
SPD-300PV	2	φ150×H413	1.5	40	0.2	PP:PVC	CL-150LW~CL-300VL
SPD-300AA	2	φ183×H448	3.6	60	0.4	アルミ:アクリル	CL-150LW~CL-300VL

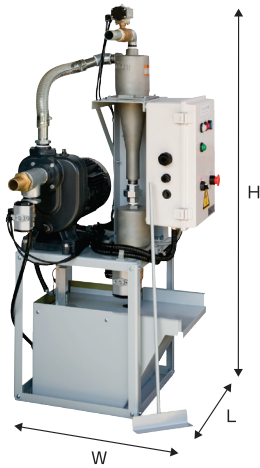
*スラッジ量が多い場合は一次処理をご検討ください。
*SPD-100AA, SPD-300AAは耐圧・耐熱仕様です。



C-CAT

C-CAT-P 寸法表(单位:mm)

型 式	L	W	H	質量(kg)
C-CAT M30-5(6)	450	465	1280	67
C-CAT M50-5(6)	450	465	1320	69
C-CAT M70-5(6)	505	476	1325	77
C-CAT M100-5(6)	505	476	1355	82
C-CAT M200VL-5(6)	706	706	1870	125
C-CAT M300VL-5(6)	706	706	1903	130



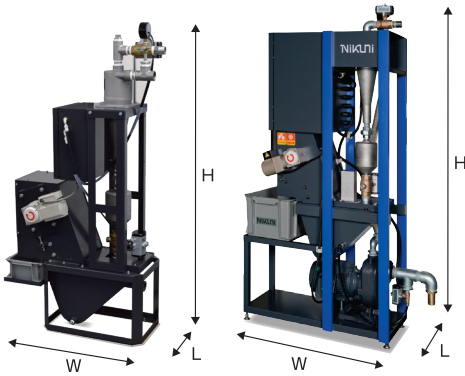
C-Jaguar

C-Jaguar 寸法表(单位:mm)

型 式	L	W	H	質量(kg)
C-Jaguar-30LW-5(6)V	615	640	1183	77
C-Jaguar-50LW-5(6)V	615	640	1205	79
C-Jaguar-70LW-5(6)V	711	649	1205	87
C-Jaguar-100LW-5(6)V	711	649	1237	92
C-Jaguar-200VL-5(6)	982	825	1935	145
C-Jaguar-300VL-5(6)	982	825	1970	150

NaxCS-mini

NaxCSII



NaxCS

NaxCS 寸法表(单位:mm)

型 式	L	W	H	質量(kg)
NaxCS-mini	382	652	1303	75
NaxCSII-30LW-5(6)A	460	828	1660	135
NaxCSII-50LW-5(6)A	467	828	1653	140
NaxCSII-70LW-5(6)A	467	828	1653	150
NaxCSII-100LW-5(6)A	495	828	1651	155
NaxCS-200VL-5(6)	845	1050	1865	240
NaxCS-300VL-5(6)	845	1050	1900	245



VMT

VMT 寸法表(单位:mm)

型 式	L	W	H	質量(kg)
VMT-50LW-K(UK)-P5(6)	903	555	1458	114
VMT-100LW-K(UK)-P5(6)	903	555	1514	125.5
VMT-200VL-K(UK)-P5(6)	903	581	1650.5	165
VMT-300VL-K(UK)-P5(6)	903	581	1800	170

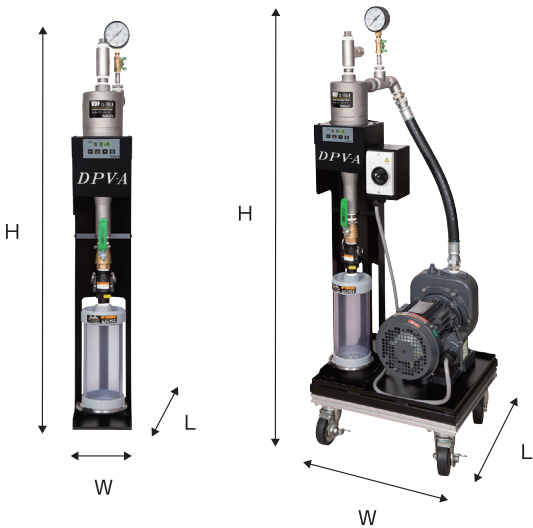
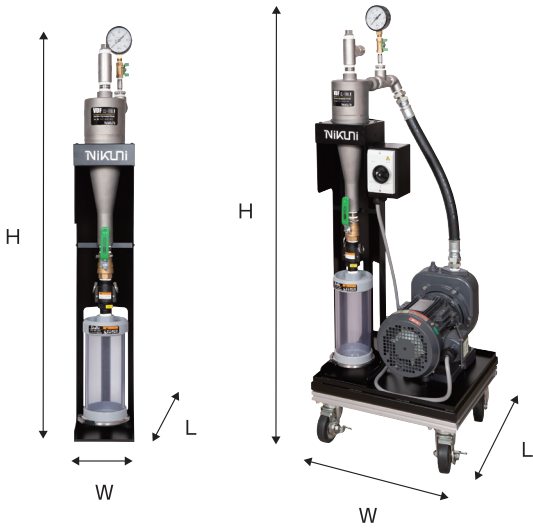
DPV

ポンプ無 [主要部品:VDF、ドラムポッド、取付架台]

型 式	L	W	H	質量(kg)
DPV-30LW	200	167	1097	16
DPV-50LW	230	167	1116	18
DPV-70LW	240	167	1123	18
DPV-100LW	270	167	1160	20
DPV-200VL	392	300	1641	55
DPV-300VL	392	300	1675	60

ポンプ付 [VDF、ドラムポッド、取付架台、VDF供給ポンプ、スイッチBOX]

型 式	L	W	H	質量(kg)
DPV-50LW-P5(6)	430	480	1254	70
DPV-100LW-P5(6)	430	480	1298	80
DPV-200VL-P5(6)	740	720	1777	165
DPV-300VL-P5(6)	740	720	1811	170



DPV-A

ポンプ無センシング機能付 [主要部品:VDF、ドラムポッド、取付架台]

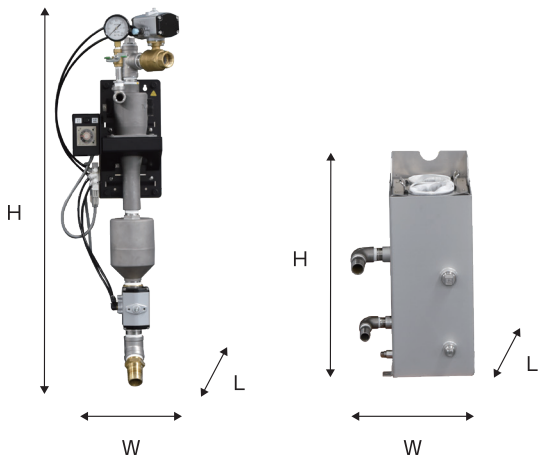
型 式	L	W	H	質量(kg)
DPV-A50LW	520	400	1131	22
DPV-A100LW	520	400	1177	25

ポンプ付センシング機能付 [VDF、ドラムポッド、取付架台、VDF供給ポンプ、スイッチBOX]

型 式	L	W	H	質量(kg)
DPV-A50LW-P5(6)	570	600	1268	75
DPV-A100LW-P5(6)	570	600	1314	85

壁掛け濃縮分離部

スラッジ回収部



NAX-KK

NAX-KK 寸法表 (単位:mm)

型 式	壁掛け濃縮分離部				スラッジ回収部			
	L	W	H	質量(kg)	L	W	H	質量(kg)
NAX-KK1	206	280	925	12	-	-	-	-
NAX-KK1T(スラッジ回収部有)	206	280	925	12	325	225	505	12
NAX-KK2	206	280	925	13.5	-	-	-	-
NAX-KK2T(スラッジ回収部有)	206	280	925	13.5	325	225	505	12

資料請求や詳しい技術情報は、当社のホームページをご覧ください。

ホームページアドレス <https://www.nikuni.co.jp/>

株式会社 **ニクニ** <https://www.nikuni.co.jp>

本社営業部
〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子5-8-1 第3井上ビル2階
TEL. 044-833-1121 FAX. 044-833-6482

本 社
〒213-0032 神奈川県川崎市高津区久地843-5

●営業所－名古屋、大阪、福岡 ●出張所－山形、福山、ベトナム
●サービスセンター－東日本、西日本 ●現地法人－シカゴ、上海、台北

オンラインショップ <https://www.nikuni-onlineshop.jp>
English <https://nikunijapan.com>



※カタログ記載事項は予告なく変更する事があります。

2023.09