

● スラッジ絞り性能・耐久性で差をつける  
Lead By Sludge Dehydration System And Durability

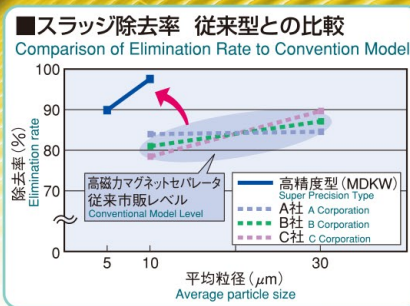
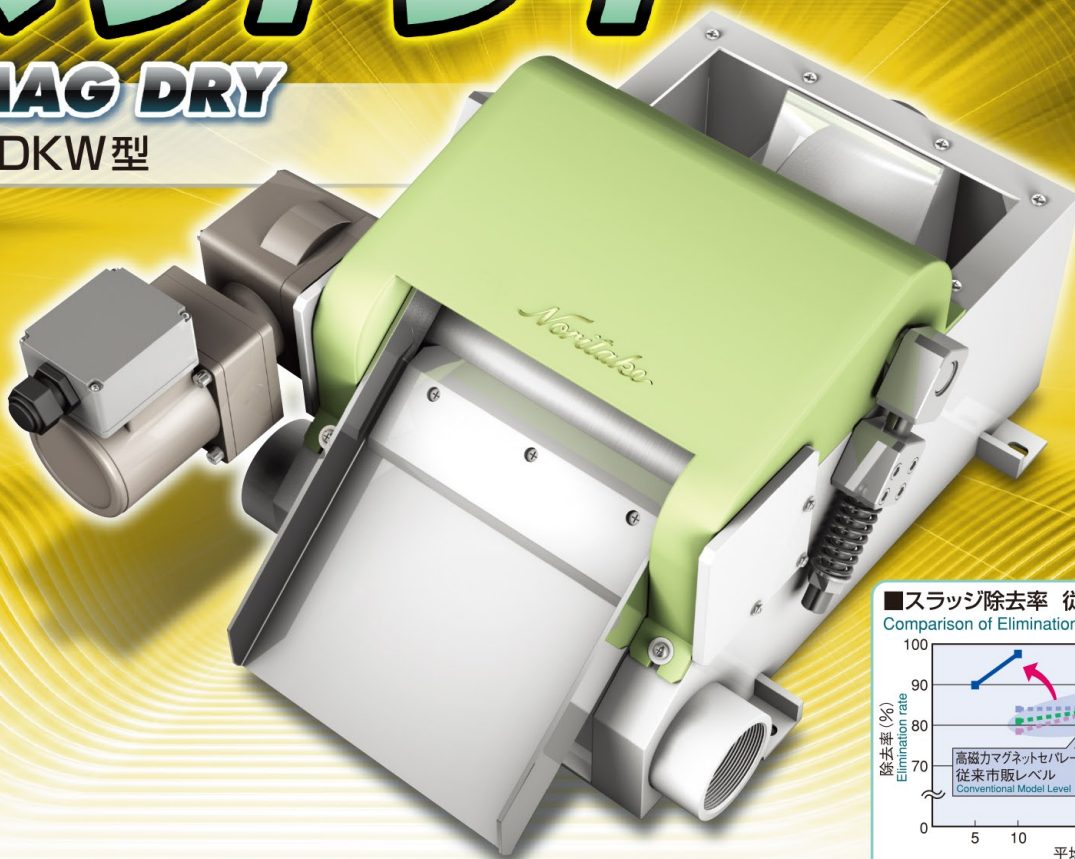
Noritake

# マグドライ

## MAG DRY

### MDKW型

高精度広範囲型マグネットセパレーター  
Super Precision and Capacity Type Magnetic Separator



## 特長

Features

### ● 高精度分離 Super Precision Separation System

ホーニング加工・ラッピング加工・超仕上げ等で発生する超微粒子スラッジの回収率が90%以上です。

Collecting rate of super fine particle sludge is more than 90% under the condition of honing, lapping and super finishing grinding.

### ● 強力なスラッジ絞り性能 Optimized Sludge Dehydration System

ゴムローラーの最適設計により、スラッジの脱水率が優れています。

Dehydration rate of sludge is enhanced due to optimum design of rubber roller.

### ● 高耐久性ドラム Highly durable drum

ドラム表面は優れた硬化処理により、高耐久性を実現しました。  
Durability due to enhanced hardening treatment.

### ● 新設計流路 Redesign flow channel

特許出願中 Patent pending

独自開発の処理液流路の採用により、駆動部品の耐摩耗性が飛躍的に向上しました。

By adoption of the processing flow channel of original development, wear resistance improved spectacularly.

### ● 容易なメンテナンス Easy Maintenance

シンプルな機構で、メンテナンス性が優れています。  
Easy maintenance by simple structure.

### ● 幅広い適用処理量 Wide application flow rate

従来よりも処理流量の変化に対し、除去率の低下を最小限に抑えます。

Minimize a drop of elimination rate against a change of flow rate  
Comparing to conventional type.

## 仕様

Specification

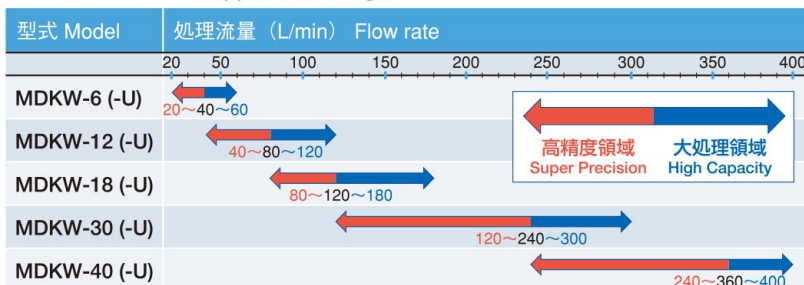
	高精度型 Super Precision Type
型式 Model	MDKW-□
定格電源 Power	200V 3phase 50/60 (Hz) 25 (W)
本体材質 Body material	SUS304

## 用途

Application

- CBNやダイヤモンド砥石等を用いた精密加工における超微粒子スラッジ
- 一般研削 (平面研削、円筒研削、センタレス等)
- Super fine particle sludge under the condition of grinding using CBN and diamonds abrasive
- General grinding (Plane grinding, Cylinder grinding, Centerless)

## ■ 適用流量表 Application range



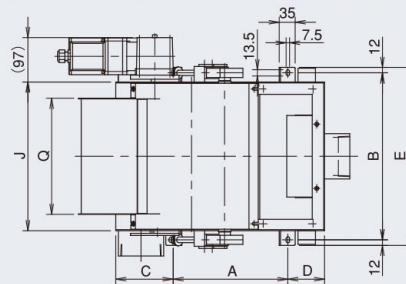
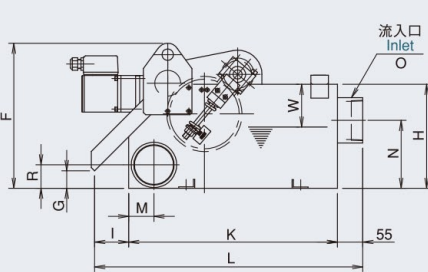
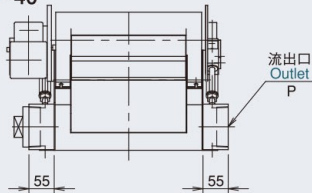
処理量はクーラント液の粘度により変わります。上記は1~10 (cSt) の場合の目安です。  
油性クーラントでの使用、スラッジ濃度が高い場合は、ご相談ください。

Flow rate may change depends on viscosity of coolant. Above is by rule of thumb with 1~10 (cSt).  
In case of oily coolant or high concentration sludge, Please contact us.

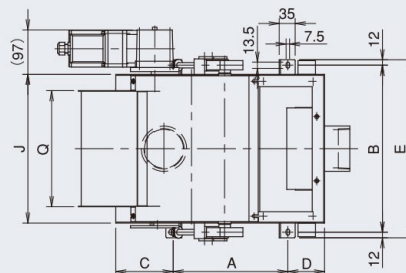
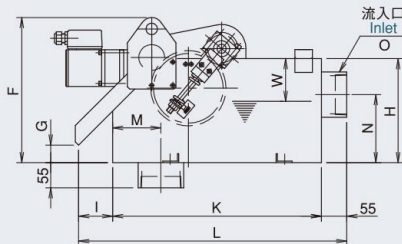
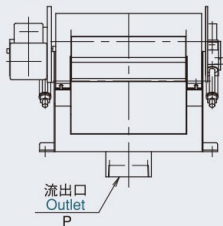


# 寸法・質量 Size / Weight

## ●横抜き型 Side-outlet type MDKW-6~40



## ●下抜き型 Under-outlet type MDKW-6~40-U



型式 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Q	R	W	流入口 Inlet O	流出口 Outlet P	質量 Weight kg
MDKW-6	280	272	95	80	296	308	30	218	74	232	455	584	40	158	161	37	80	50A	50A	30
MDKW-6-U	280	272	95	80	296	308	30	218	74	232	455	584	85	158	161	-	80	50A	50A	30
MDKW-12	250	364	125	80	388	316	38	227	74	324	455	584	55	148	253	51	80	80A	80A	41
MDKW-12-U	270	364	105	80	388	308	30	218	74	324	455	584	93	148	253	-	80	65A	65A	41
MDKW-18	260	456	150	80	480	339	34	250	87	416	490	632	65	171	345	65	80	80A	100A	51
MDKW-18-U	245	456	130	80	480	316	38	227	74	416	455	584	100	148	345	-	80	80A	80A	51
MDKW-30	240	778	180	80	802	364	41	275	95	738	500	650	85	175	667	85	80	125A	125A	81
MDKW-30-U	270	778	140	80	802	339	46	250	74	738	490	619	115	171	667	-	80	100A	100A	81
MDKW-40	300	840	200	135	864	425	33	343	94	794	635	784	87	220	690	33	95	125A	125A	120
MDKW-40-U	300	840	200	135	864	425	33	343	94	794	635	784	87	220	690	-	95	125A	125A	120

※電源は、三相200V、50/60Hzです。

※駆動モーターは、住友重機械工業製25Wです。モーター位置は逆側への変更も可能です。

\* Power : 3 phase 200V, 50/60Hz

\* Drive motor: 25W (Sumitomo), motor can be put on the opposite side.

## ■オプション Option

各種加工条件に対応したオプションを取り揃えております。お気軽にお問い合わせ下さい。

We have a wide choice of options to meet your processing conditions. Please contact us.

## ■システム例

System example

## ノリタケ コンビネーション濾過システム

Noritake combination filtration system

クリークフロータンク  
Creek flow tank

省スペース化  
消耗濾材なし  
メンテナンス性の向上  
スラッジ回収が容易

Space saving  
Filter media free  
Ease of maintenance improvement  
Easy to collect sludge

流水型タンク  
Creek flow tank

高耐久ポンプ  
Highly-durable pump

高精度サイクロンセパレーター  
Cyclone separator  
ミラクルエース MIRACLE ACE

新型  
NEW

マグネットセパレーター  
New magnetic separator  
マグドライ MAG DRY

新型  
NEW

※本カタログに記載の内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。 The contents of this catalog is subject to change without prior notice.

お問い合わせ先

株式会社

ノリタケカンパニーリミテド

エンジニアリング事業部

流体マシンテクノ部 濾過グループ

■本社 〒451-8501 名古屋市中区則武新町三丁目1番36号

TEL. 052 (561) 4268 FAX. 052 (561) 7177

■東京営業所 〒105-8502 東京都港区虎ノ門1丁目13番8号

TEL. 03 (6205) 4422 FAX. 03 (3501) 7312

■大阪営業所 〒566-0021 大阪府摂津市南千里丘2-29

TEL. 06 (6319) 1154 FAX. 06 (6319) 1159

Contact us

**NORITAKE CO., LIMITED**

ENGINEERING GROUP

FLUID MACHINE TECHNOLOGY DEPT.

FILTRATION SECTION

Head Office 3-1-36 Noritake-Shinmachi, Nishi-Ku, Nagoya 451-8501 Japan  
TEL. +81-52-561-4268 FAX. +81-52-561-7177

Tokyo Office 1-13-8 Toranomon Minato-Ku, Tokyo 105-8502 Japan  
TEL. +81-3-6205-4422 FAX. +81-3-3501-7312

Osaka Office 2-29 Minamisenrioka, Settsu, Osaka 566-0021 Japan  
TEL. +81-6-6319-1154 FAX. +81-6-6319-1159

■中国 NORITAKE CO., LIMITED Shanghai Office  
Room 701 Aetna Tower No.107, Zun Yi Road, Chang Ning District, Shanghai, 200051 China  
Tel:+86-21-6237-5789 Fax:+86-21-6237-5790

■台湾 NORITAKE TAIPEI CO., LTD.  
No.37 Alley 105, Lane 514, Jungjeng Rd., Xinzhuang District, New Taipei City 242, Taiwan, R.O.C.  
Tel:+886-2-2907-1221 Fax:+886-2-2905-1529

■タイ Noritake SA (Thailand) Co., Ltd. Bangkok Office  
222 Voravit Building 9th Fl., Unit B Surawong Road, Sipraya, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand  
Tel:+66-2-235-1688 Fax:+66-2-236-2365

ホームページ <https://www.noritake.co.jp/>