

# ADAM DK series GUIDE of KAWATA

**バッチ式乾燥による乾燥状態の高い再現性と最適化を実現。  
乾燥開始から完了・保管まで高窒素濃度雰囲気を維持。**



## ■ 乾燥条件の最適化と乾燥状態の高い再現性

- ・乾燥条件(温度/時間)をプログラミングでき、乾燥条件の最適化と熱履歴の均一化を行います。
- ・乾燥後冷却運転で材料温度を下げ安定化します。

## ■ 窒素濃度 99%以上を維持

- ・高窒素濃度雰囲気下で乾燥/冷却運転を行い、さらに運転終了後も状態維持ができるため、材料を低酸素状態で管理できます。
- ・成形時、酸素に起因する不良発生を抑制します。

## ■ コンタミリスクの管理

- ・空気輸送を行わないので材料微粉、配管(ホース等)摩耗による異物発生を回避できます。
- ・材料は手投入のため、目視確認による異種材料混入回避や材料ロット管理も容易です。

## ■ 少量バッチ乾燥

- ・少量(標準 5kg)バッチ乾燥で、多品種・小ロット生産に最適で材料ロスを削減できます。
- ・乾燥条件(温度/時間)を最適化できるので無駄なエネルギーを消費しません。

## ■ 再吸着防止機インターセプターを標準装備

## ■ 光学用クリーン対応

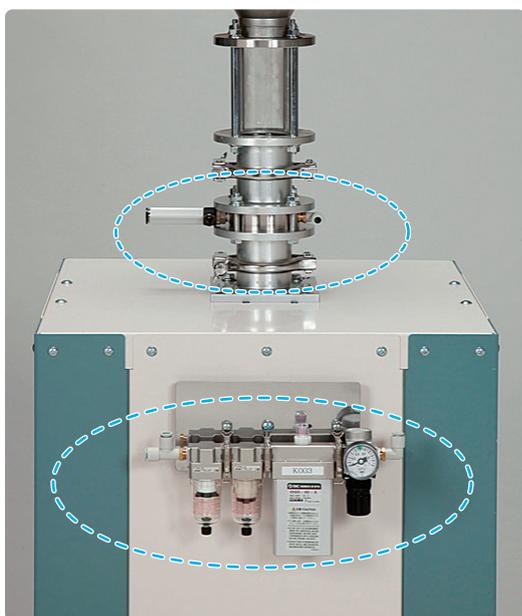
### ADAM 使用による注意事項

- ・乾燥運転完了後、冷却運転を行い材料温度を下げ安定化させます。成形機へ投入する材料温度が連続式と異なるので成形条件の変更が必要です。
- ・乾燥後の水分管理を行うには、未乾燥材料の初期水分管理が重要になります。
- ・圧縮空気の供給のみで最高99%の窒素が得られる膜モジュールを搭載しています。圧縮空気圧力が0.5MPaを下回ると性能が発揮できない場合があります。
- ・ホッパに投入する材料が少ない場合、ホッパ内で流動し微粉の発生や乾燥不足になる場合があります。

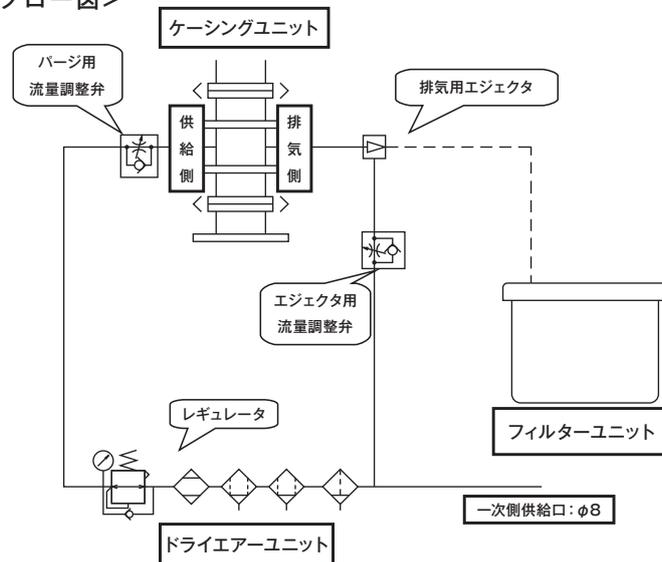
# INTERCEPTOR DN series GUIDE of KAWATA

成形機材料投入口から放出される揮発成分を機外に排気し濃縮を抑制。  
材料に付着している微粉を低減。

■ インターセプターは、成形機のホッパ口に取り付ける再吸着防止機です。



<フロー図>



標準仕様の代表的な場合です。仕様により若干異なる場合があります。

## カワタ 再吸着防止装置 インターセプター DNシリーズ

\*本カタログに記載の仕様等は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
\*取扱の際は、必ず説明書をよくお読みの上で使用ください。

\*These specifications are subject to change without notice.  
\*Please read the instruction manual carefully before use.



右記のQRコードからアクセスください。→  
Please access from the QR code.

粉粒体用機器&システム



株式会社 **カワタ** www.kawata.cc

カワタ

本社 / 〒550-0011 大阪市西区阿波座1-15-15 第一協業ビル Tel.06-6531-8211 Fax.06-6531-8216

第二オフィス / 〒550-0012 大阪市西区立売堀4-2-21 銀泉阿波座ビル Tel.06-7166-2801 Fax.06-7166-2802

営業所 / ●仙 台:Tel.022-308-6361 Fax.022-308-6364 ●埼 玉:Tel.048-224-0008 Fax.048-224-0090 ●東 京:Tel.03-3523-5680 Fax.03-3523-5682  
●南 関 東:Tel.046-229-6828 Fax.046-229-6810 ●静 岡:Tel.054-287-2040 Fax.054-287-2344 ●名 古 屋:Tel.052-918-7510 Fax.052-911-3450  
●大 阪:Tel.06-7167-8011 Fax.06-7167-8216 ●広 島:Tel.082-568-0541 Fax.082-263-5492 ●九 州:Tel.092-412-6767 Fax.092-412-6591  
●東 京:Tel.048-224-4447 Fax.048-224-0153 ●大 阪:Tel.06-6657-0858 Fax.06-6657-0894 ●三 田:Tel.079-563-6991 Fax.079-563-6947  
サービス部 / ●仙台サービス:Tel.022-308-6361 Fax.022-308-6364 ●北関東サービス:Tel.027-310-1701 Fax.027-321-4353 ●東京サービス:Tel.048-224-4447 Fax.048-224-0153  
●南関東サービス:Tel.046-229-6828 Fax.046-229-6810 ●静岡サービス:Tel.054-287-2040 Fax.054-287-2344 ●名古屋サービス:Tel.052-918-7530 Fax.052-911-7490  
●大阪サービス:Tel.06-6657-0858 Fax.06-6657-0894 ●広島サービス:Tel.082-568-0541 Fax.082-263-5492 ●九州サービス:Tel.092-412-6767 Fax.092-412-6591

Total Systems Engineer  
**KAWATA MFG. CO., LTD.**

HEAD OFFICE /Phone.81-6-6531-8211 Fax.81-6-6531-8216 INTERNATIONAL DIVISION /Phone.81-6-6531-2914 Fax.81-6-6531-8216 SECOND OFFICE /Phone.81-6-7166-2801 Fax.81-6-7661-2802

SALES OFFICE

(CHINA) KAWATA MACHINERY MANUFACTURING (SHANGHAI) CO., LTD.

□ Shanghai Office /Phone.86-21-6289-8989  
□ Dalian Office /Phone.86-411-8753-8921  
□ Tianjin Office /Phone.86-22-2370-7800  
□ Shenzhen Office /Phone.86-755-8229-5250  
□ Guangzhou Office /Phone.86-20-3402-5200

(HONG KONG)

KAWATA MACHINERY (HK) LTD. /Phone.852-3118-1326

(TAIWAN R.O.C)

TAIWAN KAWATA CO., LTD. /Phone.886-3-534-1847

(THAILAND)

KAWATA (THAILAND) CO., LTD. /Phone.66-2-692-1331

(VIETNAM) KAWATA MACHINERY (VIETNAM) CO., LTD.

□ Ha Noi Head Office /Phone.84-24-2225-0155  
□ Ho Chi Minh Branch /Phone.84-28-6290-2503  
(MALAYSIA) KAWATA MARKETING, SDN. BHD. /Phone.60-6765-6628  
(SINGAPORE) KAWATA PACIFIC PTE. LTD. /Phone.65-6286-8817  
(INDONESIA) PT. KAWATA MARKETING INDONESIA /Phone.62-21-573-5232  
(PHILIPPINES) KAWATA (THAILAND) CO., LTD. /Phone.62-21-573-5232  
□ Philippine Representative Office /Phone.63-917-312-0003  
(U.S.A) KAWATA U.S.A., INC. /Phone.1-847-379-1449

(INDIA) PREVISION WORLD (INDIA) PVR. LTD.

□ Delhi Office /Phone.91-11-4653-8972  
□ Chennai Office /Phone.91-44-4273-8662  
□ Pune Office /Phone.91-20-6510-4700  
(MEXICO) KAWATA-MACHINERY MEXICO S.A. DE C.V.  
□ Queretaro Head Office /Phone.52-442-277-4679  
□ Tijuana Service Office /Phone.52-442-471-7063

PLANT

(CHINA)

KAWATA MACHINERY MANUFACTURING (SHANGHAI) CO., LTD.  
/Phone.86-21-6289-8989

(INDONESIA) PT. KAWATA INDONESIA

/Phone.62-21-8984-4560