

LITTLE D ADA series GUIDE of KAWATA



カワタ 熱風乾燥機ADAシリーズ カタログ

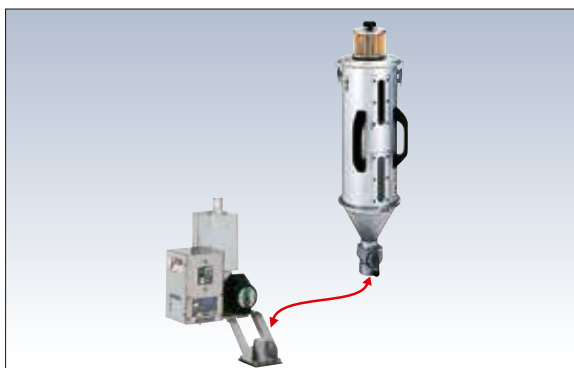
小型成形機および小ロット生産のための、 「簡単 / 便利」を追求。

Pursuing simplicity and convenience of the dryer for small molding machines and small lot production.

機能性 Functions

材料を仕込んだままでホッパ部のみを脱着可能 (ホッパ部質量ADA-2 4kg/ADA-5 6kg)

Drying hopper removable with material left over
(Hopper weight : ADA-2 4kg / ADA-5 6kg)

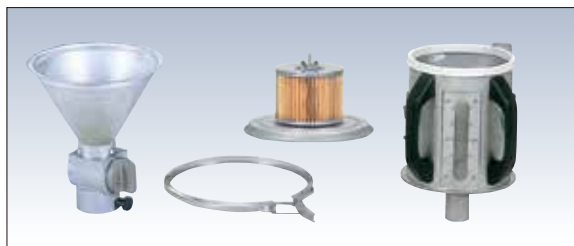


- 胴体部に大型取手を装着。
Large handles are attached on the hopper body.

小型ながら大風量ブロワを採用 Small body yet large air flow for uniform drying

- ホッパ内樹脂温度を均一化。
The blower makes resin temperature in the hopper uniform.

ホッパ分割方式による抜群の清掃性 Separate hopper for easy cleaning

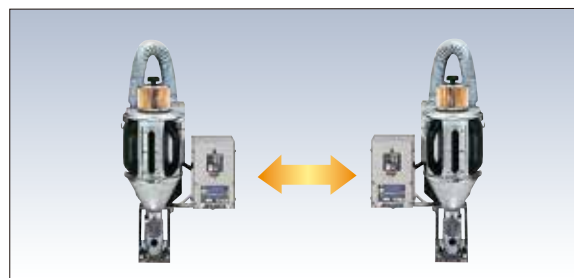


- 咬み込みが少なく、粉漏れのない
スナップダンパを採用。
Snap valve with less catching and less leak of powder



操作性 Operability

操作パネルは、アダプタにより左右に取付位置を変更可能 Control panel box with an adapter mounted on either side of the dryer



比類無き温度精度を実現。

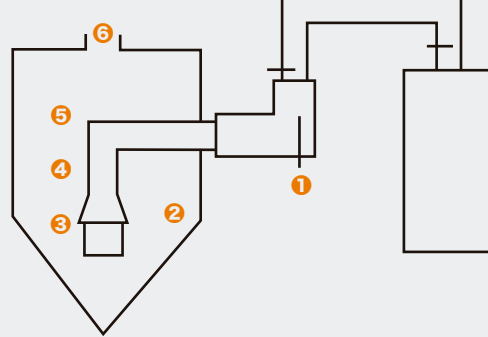
Realizing ultimate accuracy of temperature control

信頼性
Reliability

マスフロー（先入れ先出し）にこだわったホッパデザイン。
Hopper design focusing on Mass flow (like first-in first-out control).

大風量ブロワを採用し、ホッパ内樹脂温度を均一化。
Uniform temperature of plastic resin pellets temperature of in the hopper
by using large capacity air blower.

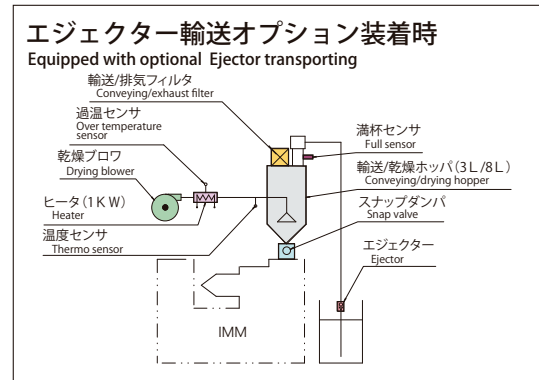
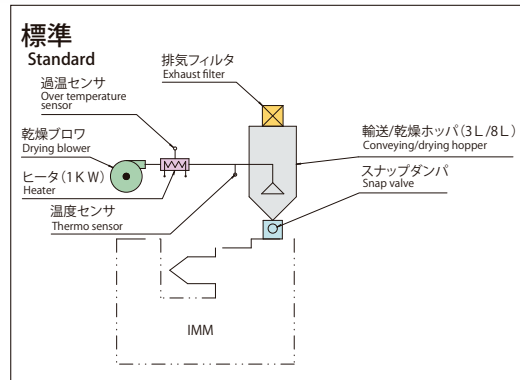
データ Data



乾燥温度データ
Drying Temp. Data
乾燥材料：ポリカーボネート(PC)
Material: Polycarbonate (PC)
乾燥機：ADA-2
Model
乾燥温度：120°C
Drying temp.

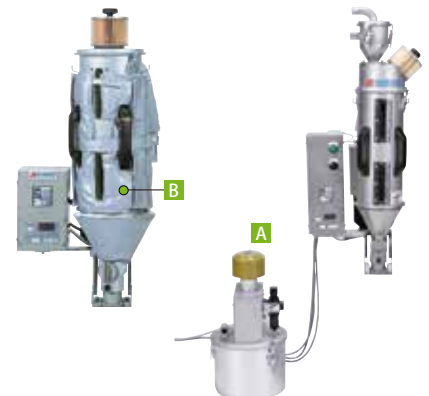
測定位置 Measuring position	測定温度 Measuring temp.	測定位置 Measuring position	測定温度 Measuring temp.
①	121.7°C	④	114.2°C
②	115.4°C	⑤	113.4°C
③	115.1°C	⑥	92.5°C

装置フロー Flow Diagram



Option

- ホッパ上部に、持ち運びに便利な取手の装着。
● Handles attached on the upper part of the hopper for easy carrying
- エジェクタ輸送（一次側自動投入）。A
● Ejector transporting (automatic primary supply of materials)
- ホッパ保温カバー B
● Hopper cover
- 異電圧対応（380V/400V/415V 50Hz）。
● Supporting different voltages (380V/400V/415V 50Hz)
- ドライングステーション（自立ベース、キャスト付）。
● Drying station (with self-standing base).



仕様 Specifications

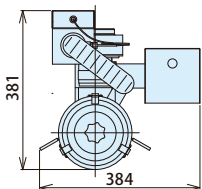
型式 Model	ADA-2	ADA-5
乾燥温度 Drying Temperature (°C)	Max. 160*1	
乾燥ヒータ容量 Drying Heater Capacity (kW)	1	
乾燥ブロワ容量 Drying Blower Capacity (kW) (50/60Hz)	0.055	
乾燥ホッパー有効容量 Drying Hopper Effective Capacity (L)	3	8
乾燥ホッパー仕込量 Drying Hopper Feeding Volume (kg)	2	5
一次側輸送ローダ(輸送1) [型式] Convey-1	オプション選択対応 Option	
二次側輸送ローダ(輸送2) [型式] Convey-2	-	
塗装色 Painting Color	無塗装 Unpainted	
質量 Weight (kg)	約 14 Approx.14	約 15 Approx.15
ユーティリティ Utility	電源電圧 Power Supply	AC200/200, 220V 50/60Hz*2
	電源接地 Grounding	D 種接地 (100Ω) D-class (100Ω)
	総電気容量 Power Consumption (kVA) (50/60Hz)	1.2
	ブレーカ容量 Main Breaker (AT)	10
標準付属品 Standard Accessories	電源ケーブル (5m×1本) Power cable (5m×1pce)	

*1. 使用温度120℃以上で設定の場合は、ホッパー保温カバー(オプション)をご選択ください。
*1 Use an optional insulated hopper cover when operating at a temperature of 120°C or more.

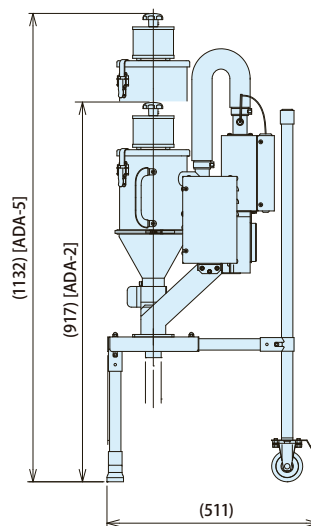
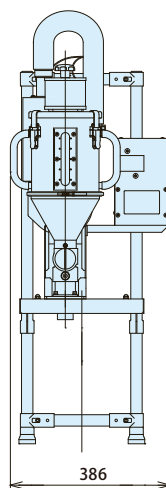
*2. 電源は単相です。
*2 Single phase supply

外形寸法図 Dimensions

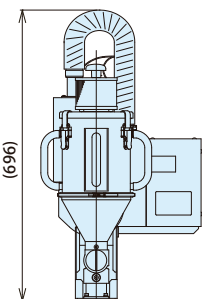
<ADA-2 / ADA-5>



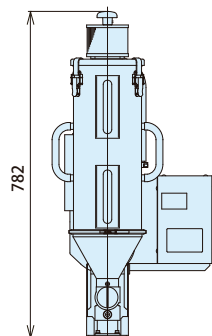
<ドラインステーション付>
with Drying station



<ADA-2>



<ADA-5>



*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ご使用ください。

*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

KAWATA 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.
 □ 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