

ADA series

LITTLE D

リトルD

小型成形機にジャストフィット

Suitable dryer for small molding machines



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)



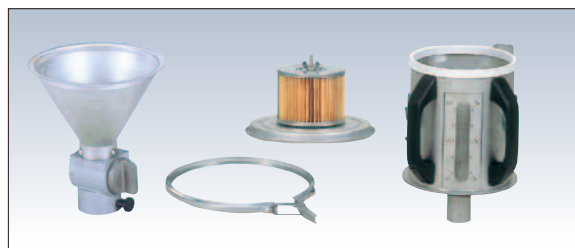
- 胴体部に大型取手を装着。
Large handles are attached on the hopper body.

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.

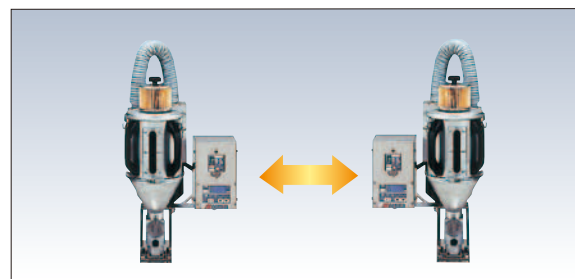
ホッパ分割方式による抜群の清掃性 Separate hopper for easy cleaning



- 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

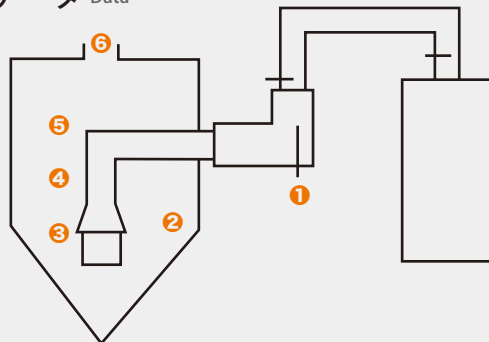
マスフロー（先入れ先出し）にこだわったホッパデザイン。

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

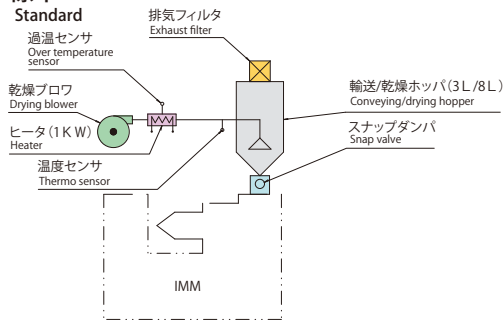


乾燥温度データ
Drying Temp. Data
乾燥材料：ポリカーボネート(PC)
Material: Polycarbonate (PC)
乾燥機：ADA-2
Model
乾燥温度：120℃
Drying temp.

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℃	④	114.2℃
②	115.4℃	⑤	113.4℃
③	115.1℃	⑥	92.5℃

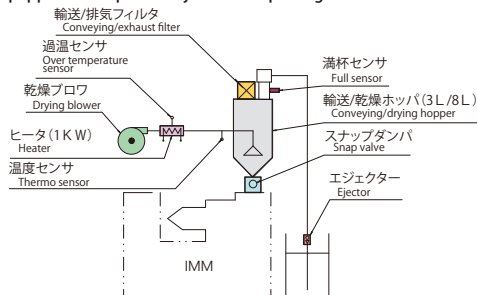
装置フロー Flow Diagram

標準



エジェクター輸送オプション装着時

Equipped with optional Ejector transporting



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

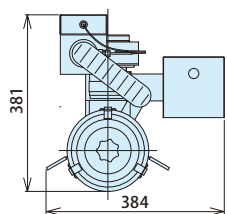
型式 Model		ADA-2	ADA-5
仕込量 Feeding Volume	(kg)	2	5
乾燥温度 Drying Temperature	(°C)	Max. 160*1	
乾燥ヒータ容量 Drying Heater Capacity	(kW)	1	
乾燥ブロワ容量 Drying Blower Capacity	(kW)	0.055	
乾燥ホッパ有効容量 Drying Hopper Effective Capacity	(L)	3	8
総電気容量 Power Supply (単相 Single Phase *2 AC200V/200, 220V 50/60Hz)	(kVA) (AT)	2.0 10	
付属品 Accessories		電源ケーブル 5m Power cable 5m	
質量 (kg) Weight	(kg)	14.1	15.1

*1. 使用温度120℃以上で設定の場合は、ホッパ保温カバー（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.

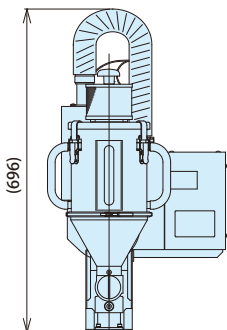
*2. 電源は単相です。
*2 Single phase supply

外形寸法図 Dimensions

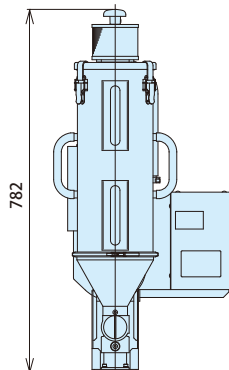
<ADA-2 / ADA-5>



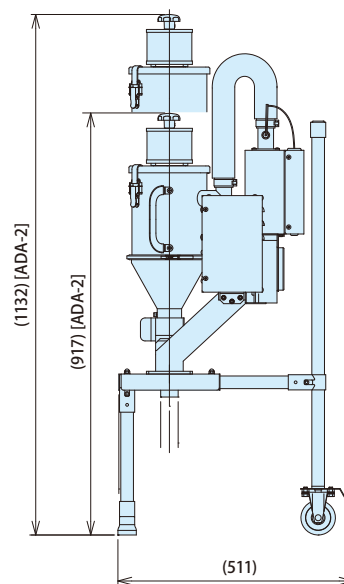
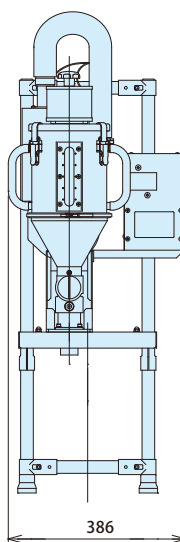
<ADA-2>



<ADA-5>



<ドライングステーション付>
with Drying station



*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。→

粉粒体用機器&システム



株式会社 カワタ www.kawata.cc

カワタ 乾燥機

検索

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

営業所 / ●仙 台 :Tel.022-308-6361 Fax.022-308-6364

●南 京 :Tel.046-229-6828 Fax.046-229-6810

●大 阪 :Tel.06-6531-8011 Fax.06-6531-8216

工 場 / ●東 京 :Tel.048-224-4447 Fax.048-224-0153

サービス部 / ●東京サービス :Tel.048-224-4447 Fax.048-224-0153 ●大阪サービス:Tel.06-6657-0858 Fax.06-6657-0894

海外拠点 / 中国・台湾・タイ・ベトナム・マレーシア・シンガポール・インドネシア・フィリピン・アメリカ・インド・メキシコ

●埼 玉 :Tel.048-224-0008 Fax.048-224-0090

●静 岡 :Tel.054-287-2040 Fax.054-287-2344

●広 島 :Tel.082-568-0541 Fax.082-263-5492

●大 阪 :Tel.06-6657-0858 Fax.06-6657-0894

●東 京 :Tel.03-3523-5680 Fax.03-3523-5682

●名古屋 :Tel.052-918-7510 Fax.052-911-3450

●九 州 :Tel.092-412-6767 Fax.092-412-6591

●三 田 :Tel.079-563-6933 Fax.079-563-6947

Total Systems Engineer

KAWATA MFG. CO., LTD.

HEAD OFFICE /Phone.81-6-6531-8211 Fax.81-6-6531-8216

SALES OFFICE

(CHINA)

KAWATA MACH. MFG. (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 (THAILAND) CO., LTD. /Phone.84-4-22250155

(Hanoi Representative Office)

(MALAYSIA) KAWATA MARKETING SDN. BHD. /Phone.60-6-765-6628

(SINGAPORE) KAWATA PACIFIC PTE. LTD. /Phone.65-6286-8817

(INDONESIA) PT. KAWATA MARKETING /Phone.62-21-5790-0852

INDONESIA

(PHILIPPINES) KLAUTOMATION EQUIPMENT SALES & SERVICES

(Kawata (Thailand) Co., Ltd. Representative Office)

/Phone.63-2-681-6174

INTERNATIONAL DIVISION /Phone.81-6-6531-2914 Fax.81-6-6531-8216

(U.S.A.) CONAIR-KAWATA SALES & SERVICE CO. /Phone.1-814-432-6368

(INDIA) PREVISION WORLD (INDIA) PVT. 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. /Phone.52-442-277-4679

PLANT

(CHINA)

KAWATA MACH. MFG. (SHANGHAI) CO., LTD. /Phone.86-21-6289-8989

(INDONESIA) PT. KAWATA INDONESIA /Phone.62-21-8984-4560