

ヤンバン製 プラスチックペレット乾燥機・ローダー

おなじみの即納機種から

ヤンバン独自の攪拌乾燥やラピッドドライヤーまで
多様な乾燥機をラインナップ

攪拌乾燥

PET結晶化・TPU軟質材料
リサイクルフレーク材・バイオプラ



即納

12キロから560キロまでを在庫
定番ヤンバンホッパードライヤー



ラピッドドライヤー

加圧によって乾燥時間短縮と除湿効果を高める新しい乾燥方式



ISO-9001 認証取得

ホッパードライヤー

小型12キロから大型560キロまでを即日出荷

シンプルで頑丈な構造, 電装部品もすべて即納

信頼性の高さから定番のYANN BANG社ホッパードライヤー

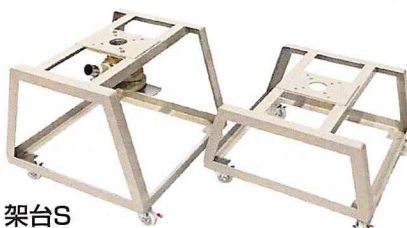
取り付け加工および専用架台、集塵サイクロンも短納期で対応

即納

集塵サイクロン
DC-50



架台S



架台S(低床)



HD-560TP + 架台L

※大型ホッパードライヤーも常備在庫しております

■ホッパードライヤー 仕様

型 式	仕込量 (kg)	容量 (ℓ)	ヒーター (kw)	ブローワー (w)
HD-12TP	12	18	2.0	50
HD-25TP	25	37	3.0	65
HD-50TP	50	74	3.9	100
HD-100TP	100	147	6.5	200
HD-200TP	200	294	11.0	300
HD-400TP	400	588	20.0	700
HD-560TP	560	824	20.0	700

■集塵サイクロン

型 式	対象ドライヤー
DC-12/25	12キロ～25キロ仕込み
DC-50	50キロ仕込み
DC-100	100キロ仕込み
DC-200/400/560	200キロ～560キロ仕込み

■ドライヤー用架台

型 式	対象ドライヤー
架台S型	12キロ～50キロ仕込み
架台S型(低床)	12キロ～50キロ仕込み
架台M型	100キロ・200キロ仕込み
架台L型	400キロ・560キロ仕込み

ラピッドドライヤー

ナイロン・PC・ABSに最適、時短省エネの革新的な加圧乾燥

ドライヤータンク内の静圧を高め次の効果を生み出します

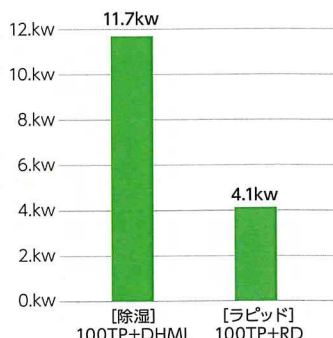
- ① 材料への熱浸透が加速し乾燥時間を短縮
- ② 材料内部に含まれる水分・ガスの放出を促進
- ③ 発生したガスを再循環しない構造で成形品質が向上

時短

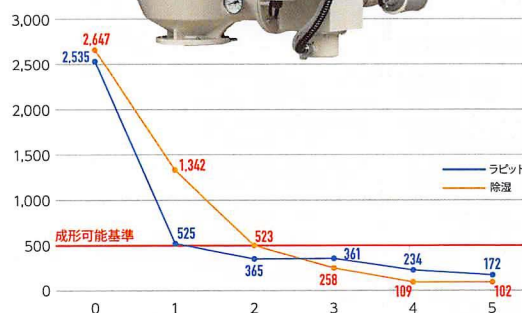
一体型
HDG-50TP



ユニット型
RD-50



▲電気使用量の比較



▲ラピッドドライヤーと除湿乾燥機 乾燥結果比較

型 式	対象ドライヤー
RD-50	50キロ仕込み
RD-100	100キロ仕込み
RD-200	200キロ仕込み
RD-400	400キロ～560キロ仕込み

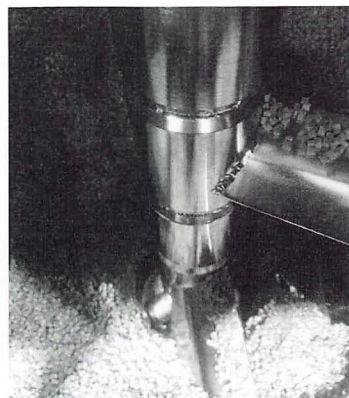
通常のドライヤータンク内は静圧30Pa～90Pa、これを独自のラピッド機構により200Pa以上に高めます。その結果露点-30℃の除湿乾燥と同等の能力と、最大50%まで乾燥時間を短縮します。(特許取得済)

攪拌スクリュ付きドライヤーCHD 結晶化・ムラ無し均一化・ブリッジ崩し

攪拌



飛行機の羽のような形状のスクリュが回転し、ペレットを1粒1粒を揺すりながら乾燥を行います。



PET結晶化、ブリッジしやすいTPUなどの軟質材料、互着するバイオプラやフレック状リサイクル材の乾燥に最適なYANN BANG社独自の攪拌乾燥機CHD

型 式	仕込量(kg)	容量(ℓ)	ヒーター(kw)	攪拌モーター(kw)
CHD-50TP	51	66	4.5	0.75
CHD-100TP	108	139	12	1.5
CHD-200TP	230	296	16	1.5
CHD-560TP	599	770	25	3
CHD-800TP	800	1040	33	3.7

本製品はお客様の樹脂に合わせて設計～製作を行う特注機です。50kgの貸出評価機もご用意しております

除湿空気発生装置 DHML 吸着体を簡単に入れ替え可能、油分に強い除湿装置

除湿



空気中の水分を吸着するゼオライトを複数の筒に封入し乾燥機へ露点-50℃の除湿空気を供給するDHML。

ゼオライトが樹脂から放出されるガス(油分)で劣化しても簡単に入れ替えができるためPETやバイオプラに最適です。



オイルエリミネーター

ドライヤーから戻ってくる循環空気をチラーを使い冷却し液化回収する装置の取付も可能です

■ 除湿空気発生装置DHML

型 式	対象ドライヤーサイズ	乾燥風量(m3/hr) 60HZ/50HZ	再生ヒーター(kw)	必要冷却水量(L/hr)
DHML-1	50	100/80	4.5	20
DHML-2	100	260/220	7.8	25
DHML-3	200	390/330	7.8	25
DHML-5	560	390/330	9.5	32
DHML-7.5	800	660/600	9.5	32

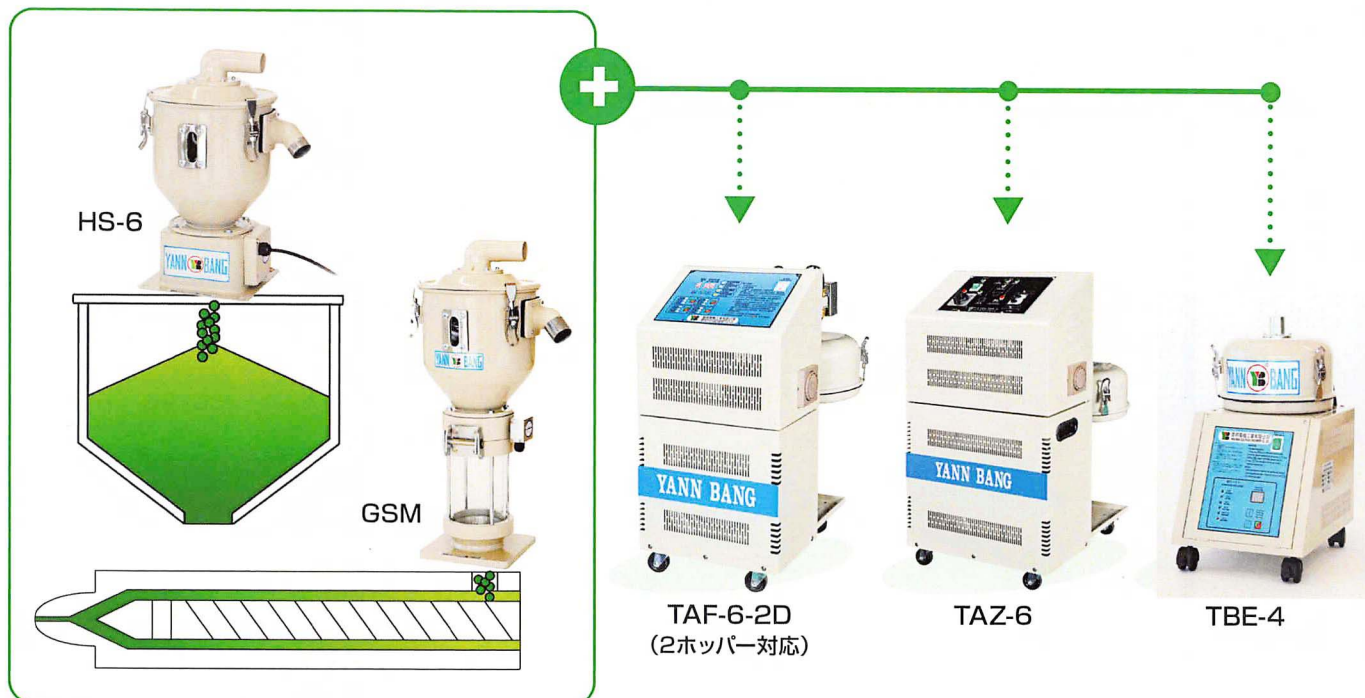
オートローダー

制御ホッパー数、輸送量、ホッパー形状から構成を選択し即日出荷

同時に4台もしくは2台に材料輸送が可能なマルチローダーTAF、

即納

ツインタイマーを使用したシンプルローダーTAZ、1時間50キロ程度の少量輸送ローダーTBE、ご希望のホッパーと組み合わせて即納お届けします



エアカットバルブACV
マルチローダーの経路切替バルブ



ローダー用集塵サイクロンVC
TAZ、TAFの背面に取付可能です

型 式	制御可能ホッパー	コントローラー	吸引モーター(kw)	ホースサイズ	対象ホッパー
TAF-6-4D	4個	マルチ操作パネル	0.75	38φ	HS-6、HS-12、GSS、GSMほか
TAF-6-2D	2個	マルチ操作パネル	0.75	38φ	HS-6、HS-12、GSS、GSMほか
TAF-8-2D	2個	マルチ操作パネル	1.5	50φ	HS-6、HS-12、GSMほか
TAZ-6	1個	ツインタイマー制御	0.75	38φ	HS-6、HS-12、GSS、GSMほか
TAZ-8	1個	ツインタイマー制御	1.5	50φ	HS-6、HS-12、GSMほか
TBE-4	1個	シングル操作パネル	0.8 (単相カーボンブラシ)	38φ	HS-6、GSS、GSMほか



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

私たち大同トレーディングはSBT認定取得いたしました。温室効果ガス削減を企業活動と販売する製品により実現を目指します。



さらに詳しい情報はホームページで

URL <http://www.daidotrading.co.jp>

●規格および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

晏邦電機工業有限公司
YANN BANG ELECTRICAL MACHINERY CO., LTD.



日本総代理店

大同トレーディング株式会社

本 社 / 〒455-0855 愛知県名古屋港区藤前3-306
電話 (052) 301-0311 FAX (052) 301-0316
東京オフィス / 〒108-6028 東京都港区港南2-15-1
品川インターシティ A棟 28階
電話 (03) 6717-4277 FAX (03) 6717-4288