

ヒートレス式除湿ドライヤー

K I Dシリーズ

最高温度 150℃ ホッパー 二重式 スクリーンは全機種 SUS304製

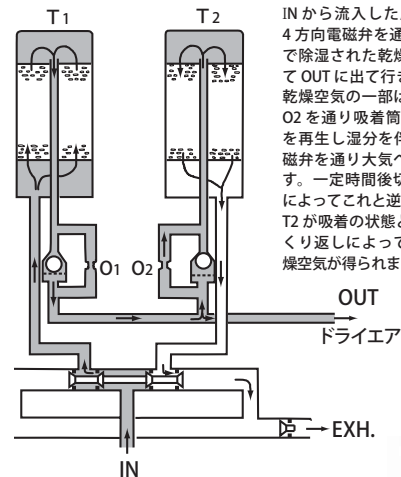
特長

- * ヒートレスドライヤーを採用し、コンプレッサエアを使用してホッパー内に-50℃の低露点の乾燥空気を供給します。
- * クローズ輸送プラス材料ストップ弁の採用により輸送時の二次空気による乾燥戻り及びホース内に材料の残りがなく、より徹底した性能をキープします。
- * セイフティシステムも漏電ブレーカ、過熱防止器（電源カット方式）・モータサーマルリレーと万全です。



K I D-25

〈ヒートレス構造原理図〉



仕様

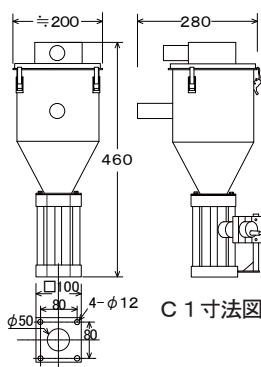
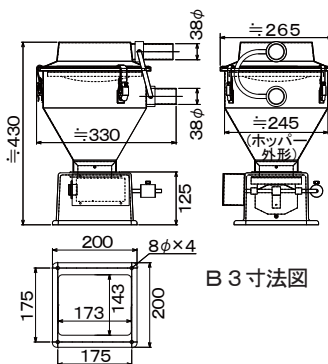
●電源 200V 3相

項目	型式	KID-25	KID-50	KID-75
内容量	ℓ	50	87	125
仕込量(約)	kg	25	50	75
乾燥ブロワモータ	W	100	200	
ヒータ	kW	3.5	6.3	
輸送ブロワ	50/60Hz kW	0.75/0.85		
吸入ホッパー		B3・C1(各1)		
出口空気流量	ℓ/min(ANR)	80	155	
再生空気流量	ℓ/min(ANR)	20	37	
入口空気流量	ℓ/min(ANR)	100	192	
外形寸法(幅×奥×高)	mm	1,090×680×1,790	1,260×810×1,850	1,260×810×2,100
製品質量	kg	185	230	250
必要電気容量	A	20	30	

- 電源直切過熱防止器・モータ過負荷防止サーマル・電源投入タイマ99時間50分(逆算タイプ)・トラブルモニタを装備
- ★仕込量はABSペレット見掛比重0.7を基準にしています。
- ※本機はコンプレッサエアを使用します。(100ℓ/min) 0.4MPa以上

吸入ホッパー仕様

項目	型式	B3	C1
容量(約)	ℓ	4.0	1.8
高さ	mm	430	460
ホッパー径(約)	mm φ	245	180
ホース径	mm φ	38	32
製品質量(約)	kg	6.3	4.5



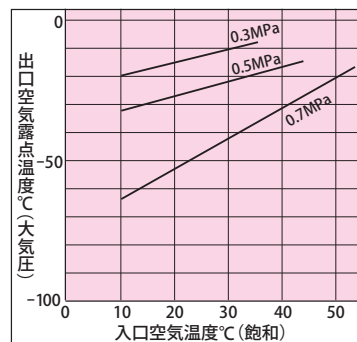
ヒートレスドライヤー



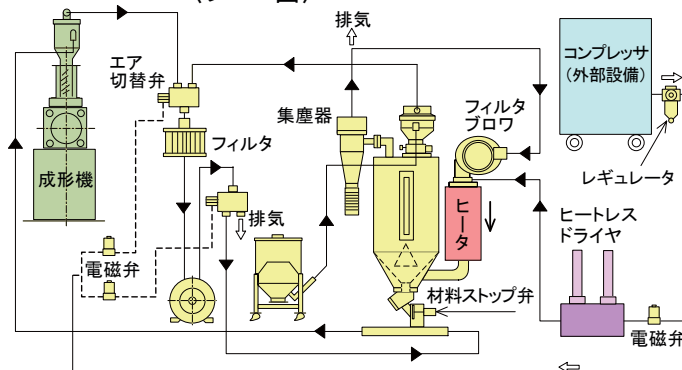
《露点を示すグラフ》

条件：空気流量 / 定格
吸着剤：合成ゼオライト

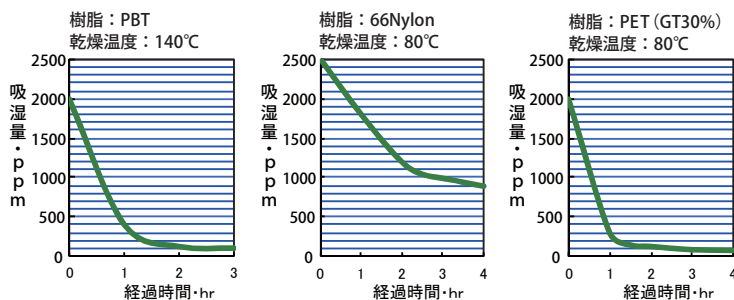
※1次側に冷凍式エアドライヤーを設置している場合入口空気圧力0.7MPa 入口空気温度20℃にて出口空気露点(大気圧)-50℃



〈フロー図〉



〈樹脂乾燥性能〉



- 本カタログ記載の仕様は不断の研究開発により、予告なく変更することがあります。
- カタログの仕様内容のお問い合わせは、お近くの営業所へどうぞ。

加藤理機製作所

本社・工場 TEL 049-261-1793(代)

FAX 049-261-5681

E-mail : main@katoriki.com http://www.katoriki.com 2019.4