

# eco HOPPER DRYER

省エネホッパードライヤー THD-F シリーズ

ホッパードライヤー + 熱交換器(オプション)で  
サイクロンから出る廃熱を利用し、電力量削減!!



熱交換器式  
エコドライヤーで  
消費電力  
**33<sup>(最大)</sup>%削減!!**

**33%  
CUT!!**

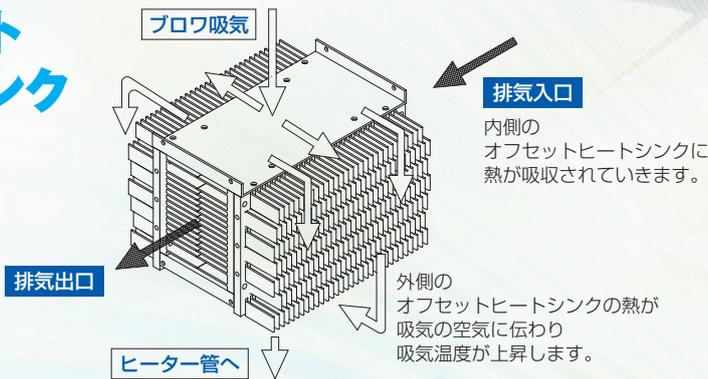
標準機

エコドライヤー

## 省エネの秘密 **ヒートシンク**

熱交換部にオフセットヒートシンクを採用

### オフセット ヒートシンク Assy

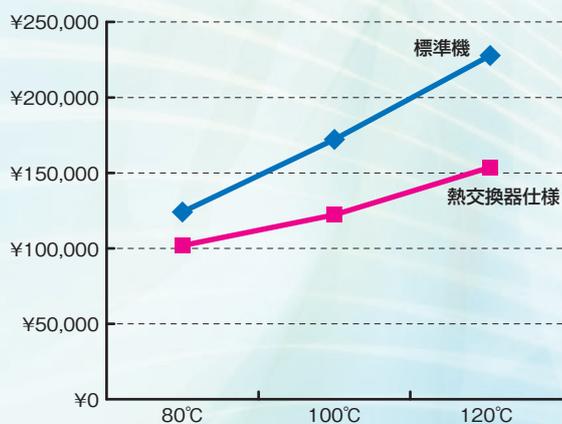


## 特 徴

☐乾燥機より排出される熱風と、新たに送られる乾燥用エアが熱交換器を介して熱交換することにより、**安定した循環用エア**による材料乾燥が行えます。

☐乾燥用に投入されたエアは送風用のブロウで加熱用ヒーターに送られますが、熱交換器によって昇温されることにより加熱ヒーターの通電量が削減されるために、**ヒーターの消費電力が低減**されます。

☐乾燥機から排出される熱風は、効率の良い熱交換器によって温度が下がった状態で室内に排出される為、室内に設置されている**空調設備の消費電力を抑える**ことに繋がります。



テスト機: THD-25F  
仕込量: 25kg  
材 料: ナイロン  
測定状況: 気温 15°C±5°C  
ブロウ吸気温度 30°C (一定)  
電 気 代: 定  
1kwh=¥13  
1日24時間  
1年間250日稼動にて算出

### 省エネ効率

### 上記算出基準による省エネ金額

80°C設定時: 18.8%.....年間 ¥23,353  
100°C設定時: 28.8%.....年間 ¥49,387  
120°C設定時: 32.8%.....年間 ¥74,757

**THD-15F** .....仕込量 15kg

**THD-25F / 25FH** .....仕込量 25kg

**THD-50F / 50FH** .....仕込量 50kg

**THD-75F / 75FH** .....仕込量 75kg

**15~75kg対応**

現在ご使用中のハーモ製ホッパードライヤー【THDシリーズ】にも取付可能です。

※詳細は弊社営業所までお問い合わせください。

土曜休日テレホンサービス TEL 090-2187-0097

\*本カタログの記載内容は予告なく変更することがあります。

**株式会社ハーモ** ISO9001認証取得

本 社 工 場 長野県上伊那郡南箕輪村4124-1 TEL (0265)72-0111(代)

東京営業所 (048)291-1351(代)	広島営業所 (082)423-5521(代)
横浜営業所 (045)910-5500(代)	九州営業所 (092)573-6165(代)
仙台営業所 (022)224-3067(代)	長野営業所 (0265)76-0511(代)
郡山営業所 (024)925-3834(代)	甲府事務所 (055)227-9417(代)
足利営業所 (0284)44-2410(代)	上田営業所 (0268)25-3199(代)
名古屋営業所 (052)804-6311(代)	新潟営業所 (0256)34-7076(代)
富山営業所 (076)423-3885(代)	海外事業部 (0265)73-8820(代)
静岡営業所 (054)284-7821(代)	総研事業部 (0265)76-5061(代)
大阪営業所 (06)6748-8111(代)	

<http://www.harmonet.co.jp>



このカタログは古紙配合率100%再生紙を使用しています

ECOTHDF-01JE 16052DP