

近赤外線IRドライヤー

BALDWIN[®]

グラフィセット GraphiSet

効果的なエネルギー管理を考えた設計
ボールドウィンの近赤外線IRドライヤー



紙の幅に合わせて、IR照射幅の調節が可能

高効率・
省エネ設計

様々なインキ・
コーティングの
乾燥を促進

多種多様な
印刷機に対応

自動温度制御
(ATC)が可能

日本ボールドウィン株式会社

お使いの印刷機に一番効果的なドライヤーをご提案します。

長年の経験と実績に基づいて開発された 枚葉機用近赤外線IRドライヤーです。



● 特長1

効率的エネルギー使用のための、 効果的管理を考慮した設計

- ・ ドライヤーヘッドの冷却用空気はリサイクルし、乾燥過程で再利用。
- ・ 効率的排気システムにより、紙両面から湿気を除去します。
- ・ 紙幅に合わせてIR照射幅の調節が可能です。

● 特長2

自動温度制御とユーザーフレンドリーな 操作性

- ・ 自動温度制御(ATC)は、センサーによって非接触で紙温度を計測、出力を自動コントロール。
- ・ 操作はタッチスクリーン式。印刷機の操作パネルに統合することも可能です。

● 特長3

コンパクトなシステム

- ・ 水冷却、排気ファン、制御系が全て1つの制御盤に統合。
- ・ 制御盤は設置が簡単で、どの側からもアクセス可能です。

● 特長4

ハイスピード印刷での コーティング乾燥が可能 (GS4)

- ・ GS4は独自の赤外線と熱風の組み合わせ、効率的な排気により、極めて滞留時間が短いハイスピード印刷での乾燥を可能にします。

LINEUP 様々なデリバリー方式、紙幅、インキに応じた豊富なラインナップです

GraphiSet 1 (GS1) 低パイルデリバリー用

紙幅：20インチ(520mm)以上

装置構成：ドライヤーヘッド、水冷ポンプ、
水冷循環装置、制御盤

GraphiSet 3 (GS3) 高パイルデリバリー用

紙幅：26インチ(660mm)以上

装置構成：ドライヤーヘッド(水・空冷)、
水冷シートガイド、冷却循環装置、
制御盤、ブローア、検温用ロッド、
操作パネル

GraphiSet 2 (GS2) 高パイルデリバリー用

省エネルギー型で植物性インキに適用

紙幅：26インチ(660mm)以上

装置構成：空冷ドライヤーヘッド、操作パネル付
壁掛け制御盤、空冷ブローア

GraphiSet 4 (GS4) 高パイルロングデリバリー用

インキと水性ニス乾燥に適用

紙幅：20インチ(520mm)以上

装置構成：ドライヤーヘッドx2、水冷シートガイド、
水冷循環装置、空冷ブローア、制御盤、
排気ヘッドx2、操作パネル、排気ブローア

BALDWIN[®]

日本ボールドウィン株式会社

代理店

本社	〒108-0023 東京都港区芝浦4-9-25芝浦スクエアビル	TEL 03 (5418) 6111 (代表)	FAX 03 (5418) 6119 (代表)
静岡事業所	〒424-0114 静岡県静岡市清水区庵原町140-5	TEL 054 (366) 9054 (代表)	FAX 054 (366) 9069 (代表)
大阪支店	〒530-0047 大阪市北区西天満1-10-8西天満第11松屋ビル	TEL 06 (6363) 0821 (代表)	FAX 06 (6363) 0839 (代表)
名古屋サービスセンター	〒452-0844 愛知県名古屋市中区上橋町292	TEL 052 (509) 6211	FAX 052 (509) 6219
九州サービスセンター	〒812-0893 福岡県福岡市博多区那珂5-9-28	TEL 092 (588) 1611	FAX 092 (588) 1619
中国営業所	〒723-0015 広島県三原市円一町4-1-38	TEL 0848 (67) 1081	FAX 0848 (67) 1080