

# 温調水の劣化を抑制する密閉型も新発売

## ボールドウィンのローラー温調装置



### 5 models Lineup

#### 菊半裁枚葉機から菊全判8色まで対応した 充実のラインナップ

密閉型温調回路のNR38、大容量NR55、それぞれインキ壺ローラー1系統を追加したNR38+INK、NR55+INK、従来型を刷新したNR22の5機種をラインナップ。お使いの設備に合わせて、お選びいただけます。

温調水の劣化を抑制  
**密閉型  
温調回路採用**

安定した送水圧力  
**膨張タンク  
採用**

設置しやすい  
**省スペース  
デザイン**

高い信頼性  
**流量スイッチ  
搭載**

安心の品質とサポート  
**国内設計・生産**

## 温調水の劣化を抑制、密閉回路を採用した 新しいコンセプトのローラー温調装置

新しいコンセプトによる、ボールドウィン®の新しいローラー温調装置NR38の登場です。冷却水配管に密閉回路を採用し、温調水の劣化を抑制し、ライフサイクルを延長します。



### ● 特長1

#### 温調水劣化の抑制と、安定した送水圧を実現 密閉回路+膨張タンク採用

密閉型回路の採用により、空気との接触を減らし、温調水の劣化を抑制しました。密閉回路内での温調水の体積変化を膨張タンクが吸収し、印刷機へ安定した送水圧を維持します。

### ● 特長2

#### ヒーターの過熱・空焚きの防止 タンク内温度センサー採用

温調センサーとは別に安全回路として、タンク内に温度センサーを搭載しました。運転状況を詳細に制御することで、ヒーターの過熱・空焚きなどのトラブルを防止します。

### ● 特長3

#### 配管内のトラブルも検知 流量スイッチ搭載

配管内の目詰まりによる流量の低下を検知し、異常時に運転を緊急停止します。トラブル検出のみならず、故障の原因となる、モーター類への過負荷を防止します。

### ● 特長4

#### オゾン層破壊係数ゼロ 環境に配慮した製品です

ボールドウィンは、地球の環境を考え、環境対応型冷媒ガスとして非フロンガスであるR407Cを採用。オゾン層破壊係数がゼロの冷媒ガスですので、地球温暖化の抑制に役立ちます。

## NRシリーズの拡張性

インキ往復ローラーに加え、インキ壺ローラーの温調システムを追加することができます。両面印刷機の上部ユニットと下部ユニットで、個別の温調が可能です。

## NRシリーズ 冷却方式バリエーション

ボールドウィンのNRシリーズは、空冷一体型の基本仕様品の他に、水冷式や室外機仕様などの冷却方式をお選びいただけます。詳しくはお問い合わせください。

## NR Series LINEUP 菊半裁枚葉機から菊全判8色まで対応した充実のラインナップ

省スペースを重視した  
開放回路の従来機も刷新

**NR22**

■主な仕様

冷却能力 : 7.1kW  
冷却方式 : 空冷一体型  
タンク容量 : 70L  
外形寸法 : 900×680×1200  
(幅×奥行×高さ)mm



インキ往復ローラー温調1系統

**NR38**

インキ壺ローラー温調1系統追加

**NR38+INK**

■主な仕様

冷却能力 : 13.5kW  
冷却方式 : 空冷一体型/水冷/  
室外機仕様  
タンク容量 : 50L  
外形寸法 : 1425×680×1200  
(幅×奥行×高さ)mm



インキ往復ローラー温調1系統

**NR55**

インキ壺ローラー温調1系統追加

**NR55+INK**

■主な仕様

冷却能力 : 19.0kW  
冷却方式 : 水冷/室外機仕様  
タンク容量 : 100L  
外形寸法 : 1500×680×1300  
(幅×奥行×高さ)mm



## 日本ボールドウィン株式会社

本社	〒108-0023 東京都港区芝浦4-9-25 芝浦スクエアビル11F	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 大阪府北区西天満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

代理店