

新方式採用でハイパフォーマンスを追求 ボールドウィンのコンビ冷却装置



4 models Lineup

菊全片面機から菊全両面12色機まで対応した
充実のラインナップ

冷却能力別に、NC10h、NC15h、NC20h、NC25hの4機種を取り揃え、
ローラー温調機構の系統数に応じて、多彩な仕様をご用意しました。
お使いの設備に合わせて、お選びいただけます。

優れた操作性
タッチパネル
コントローラー

理想の混合方式
シンクロナイズド・
プリミックス採用

新方式採用
比重+変位検出式
アルコール濃度管理

環境性能
デジタルスクロール
コンプレッサー温調制御

安心の品質とサポート
国内設計・生産

湿し水冷却装置とローラー温調装置を一体化し、熱源を一元化。 ハイパフォーマンスを追求した**コンビ冷却装置**です。



コンビ冷却装置は、湿し水冷却機能とインキローラー温調機能を一体化し、それぞれの熱源を室外機によって一元化、効率を高め、かつ室外に配置することで印刷室の空調負荷をほとんどゼロにしました。
また、各々の機能にも新方式を採用し、理想の機能を一台にまとめました。

新技術の導入

新技術1 - H液混合方式
シンクロナイズド・プリミックス方式

- ① 湿し水が消費され水位の低下を検知
- ② 水の供給と同時にH液を注入
- ③ 攪拌してから湿し水タンクに注入

→ H液の濃度のムラを防止します

新技術2 - アルコール濃度管理方式
比重+変位検出方式

タンク内のアルコール濃度による比重の変化を変位センサーで検出。濃度を演算して管理します。

→ 遠隔制御と濃度表示が可能です

新技術3 - 湿し水温調制御方式
デジタルスクロール・コンプレッサ方式

インバーター制御を超える広範囲な能力制御が可能。精度も高く±0.5℃の単位で制御することができます

→ 精度の高い温度制御が可能です

Option1 湿し水ろ過装置

NF Series 同じモジュールのキャビネットを追加して、NFシリーズをビルトインすることができます。

2種類、2段階のろ過フィルター搭載

- 優れたろ過性能を実現
- 不純物だけを除去
- ろ過後の湿し水成分を保持
- インバーター採用
- 安定したろ過性能を発揮

Option2 通信とトレンド機能

- 通信による遠隔操作**
オペレーションコンソールで、運転に関連する操作、現在値表示、設定値の表示/変更が可能です。
- トレンドグラフ表示によるプロセス管理**
トレンド表示機能により、湿し水冷却/ローラー温調の主要データを監視し、プロセス管理が可能です。

NC Series LINEUP 菊全片面機から菊全両12色機まで対応した充実のラインナップ

本体	NC10h			NC15h			NC20h				NC25h	
	NC10h-10	NC10h-11	NC10h-20	NC15h-10	NC15h-11	NC15h-20	NC20h-10	NC20h-11	NC20h-20	NC20h-22	NC25h-11	NC25h-22
型式												
本体寸法 (全体:mm)	幅	2050		2050			2050			2500	2350	2800
	奥行		700		700			700			700	
	高さ		2000		2000			2000			2000	
湿し水冷却機能												
冷却能力(kW)		6.0		9.0				12.0			15.0	
タンク容量(L)		100		100				100			150	
中継タンク 型式		F40P-J		F40P-J				F40P-J			F40P-J	
タンク台数 (標準/最大)		1 / 2		2 / 4				2 / 4			4 / 6	
ローラー温調装置												
RC系統数	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2
INK系統数	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	2
室外冷却機												
出力(HP)		10		15				20				25



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