

# ポラリス シリーズ

POLARIS Series

湿し水・ローラー兼用冷却装置

## SPACE PAIR スペース ペア

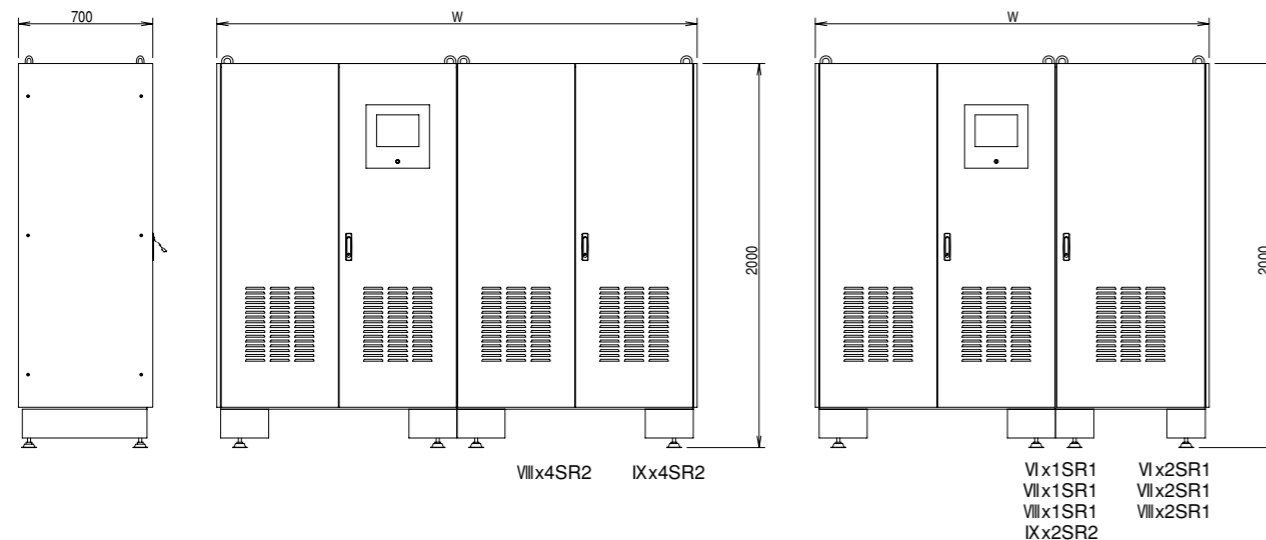
スペースペアは、コンパクトなボディに湿し水とローラー冷却循環機能を一体にしたコンビネーションユニットです。多くの実績に裏づけされた独自の循環機構で正確かつスピーディーな温度管理を行います。工場内の限られたスペースで最高レベルの印刷をサポート致します。

### ■ 特徴

- 工場内の省スペースを実現。  
(当社従来機組み合わせに比べ設置スペースを約60%削減。)
- 操作は、使いやすいカラータッチパネルによる一括制御。
- 湿し冷却の冷凍機は水冷式のため室内に熱を放出しません。
- インバータチラーの採用により、大幅な省エネを実現。
- IPA、H液を自動管理。
- 通信操作機能 (オプション)



### ■ 外形寸法 (単位mm) \*装置の幅は機種によって異なります。



⚠ 製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。

**株式会社 コスモテック** <http://www.cosmotech-jp.com>  
E-mail: kyoto@cosmotech-jp.com

本 社 〒612-8433 京都市伏見区深草善導寺町12-2 TEL (075) 621-7431 (代) FAX (075) 621-7473  
 東 京 支 店 〒170-0002 東京都豊島区巢鴨1-2-6 TEL (03) 3947-5101 (代) FAX (03) 3947-5105  
 大 阪 支 店 〒567-0861 茨木市東奈良3-9-22 TEL (0726) 52-1688 (代) FAX (0726) 52-1687  
 名古屋支店 〒452-0845 名古屋市中区中沼町1-1 TEL (052) 504-0016 (代) FAX (052) 504-0027  
 福 岡 支 店 〒812-0041 福岡市博多区吉塚4-3-18 TEL (092) 629-1950 (代) FAX (092) 629-1953  
 東 北 支 店 〒982-0848 仙台市太白区萩ヶ丘21-13 TEL (022) 213-5830 FAX (022) 213-5831  
 札幌営業所 〒062-0012 札幌市豊平区美園12条6丁目3-1 TEL (011) 824-5205 FAX (075) 824-5208

●代理店

地球に優しい大豆油インクと再生紙を使用し、水なし印刷で作成しています。 **R100**  
 このSOY INKマークは米国大豆協会承認マークです。 古紙配合率100%再生紙を使用

0609-03



**COSMOTECH**

コスモテックは、  
理想の印刷環境を創り出す  
周辺機器メーカーです。



本社ISO9001認証取得

# POLARIS Series

## 高品質を生み出す優れた温度管理

ロングセラーとなった「POLARIS」シリーズ。多彩なラインナップで、すべてのお客様のご要望にお答えします。



### 一括温調タイプ

#### POLARIS 1S Series

| 仕様         |                              |
|------------|------------------------------|
| 機種名        | POLARIS IV×1S                |
| 温調回路数      | 1                            |
| 電源         | 3相 200 V                     |
| 運転電流 (容量)  | 29 A (10 kVA)                |
| 寸法 (L×W×H) | 750×1000×1436 mm (突起部・配管部除く) |

### ラインヒータータイプ

#### POLARIS LH Series

| 仕様         |                              |
|------------|------------------------------|
| 機種名        | POLARIS IV 2LH               |
| 温調回路数      | 2 以上 (振り+ツボローラー)             |
| 電源         | 3相 200 V                     |
| 運転電流 (容量)  | 51 A (17 kVA)                |
| 寸法 (L×W×H) | 950×1200×1568 mm (突起部・配管部除く) |



### 個別温調タイプ

#### POLARIS DX Series

| 仕様         |                              |
|------------|------------------------------|
| 機種名        | POLARIS V DX4T               |
| 温調回路数      | 各色ユニット振り + ツボローラー            |
| 電源         | 3相 200 V                     |
| 運転電流 (容量)  | 71 A (24.6 kVA)              |
| 寸法 (L×W×H) | 996×1100×1970 mm (突起部・配管部除く) |

### ■ 一括温調タイプ & ラインヒータータイプ 印刷機対応表

| サイズ \ 色数    | 2   | 4        | 5        | 6  | 7   | 8   |
|-------------|-----|----------|----------|----|-----|-----|
| 菊半 (26/28") | III | III / IV | III / IV | IV | IV  | IV  |
| 四六半 (32")   | IV  | IV       | IV       | IV | IV  | IV  |
| 菊全 (40")    | III | IV       | V        | V  | VI  | VI  |
| 四六全 (44")   | V   | V / VI   | V / VI   | VI | VII | VII |
| A倍 (50")    | V   | VI       | VII      | -  | -   | -   |

⚠ 印刷機の種類によって、対応機種が異なる場合がございます。

### ■ 個別温調タイプ 印刷機対応表

【表の見方】

ポラリス型式  
III~VII DX  
**VI DX**

振りローラー  
回路数  
**8**

ツボローラー  
あり・なし  
**T**

ツボ2回路  
以上の場合  
**2**

「VI DX 8T2」の場合、振りローラー用に8回路、ツボローラー用に2回路、計10の異なる温度設定でコントロールできる。

| サイズ \ 色数    | 4          | 5           | 6           | 7            | 8 (4色両面機)     |
|-------------|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 菊半 (26/28") | IV DX4 (T) | IV DX5 (T)  | IV DX6 (T2) | V DX7 (T2)   | V DX8 (T2)    |
| 四六半 (32")   | IV DX4 (T) | IV DX5 (T)  | IV DX6 (T2) | V DX7 (T2)   | V DX8 (T2)    |
| 菊全 (40")    | V DX4 (T)  | V DX5 (T)   | V DX6 (T2)  | VI DX7 (T2)  | VI DX 8 (T2)  |
| 四六全 (44")   | VI DX4 (T) | VI DX 5 (T) | VI DX6 (T2) | VII DX7 (T2) | VII DX 8 (T2) |

⚠ 印刷機の種類によって、対応機種が異なる場合がございます。

### ■ チリングユニット (室外機) 仕様

| 項目 \ ポラリス機種    | III          | IV             | V              | VI             | VII            |
|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 圧縮機出力          | 2.2 kw       | 3.75 kw        | 5.5 kw         | 7.5 kw         | 11 kw          |
| 冷却能力 (50/60Hz) | 6.7 / 7.5 kw | 11.2 / 12.5 kw | 17.0 / 19.0 kw | 22.4 / 25.0 kw | 33.5 / 37.5 kw |
| 冷却トン (50/60Hz) | 0.85 / 1.02  | 1.30 / 1.55    | 2.08 / 2.48    | 2.57 / 3.06    | 3.87 / 4.61    |
| 寸法 (mm)        | L            | 690            | 690            | 690            | 690            |
|                | W            | 635            | 635            | 1280           | 1280           |
|                | H            | 1450           | 1450           | 1450           | 1500           |

### ■ システム設置図

