

製品ラインアップ

Product lineup

01	> BS-GCF-31HK	オフセット 輪転
02	> BS-GCF-32K	印刷4~8色機 固定式
03	> BS-GCF-32H	枚葉印刷4~8色機 スタンド式
04	> BSF-M2Z1	PS版専用フィルター

※弊社開発のPSクリーナー（無処理版対策）の導入に関して基本的にBS-1システム（湿し水専用水処理装置）との連動が条件となっております。他社製品との設置に関しましては、印刷品質への影響や印刷トラブルの発生など、本来の性能を発揮できる保証はいたしませんのでご注意ください。

総代理店


New way, New value
双日九州株式会社

双日九州株式会社
〒810-0001 福岡市中央区天神1-4-2
エルガーラ5階
TEL 092-751-3043 FAX 092-751-3240
URL <https://www.sojitz-kyushu.com/>

代理店


PAPER & PULP CORPORATION
日商岩井紙ハルブ株式会社

日商岩井紙ハルブ株式会社
〒107-0052 東京都港区赤坂1-11-30
赤坂1丁目センタービル11階
TEL 03-6234-6354 FAX 03-6234-6363
URL <https://www.nipap.co.jp>

BS-1グローバルシステムズ株式会社は、オフセット印刷業界において
大量に使用され廃棄されている水を浄化し、リサイクルする
「水処理装置」とその「応用技術製品」を製造・販売する企業です。

製造元


BS-1 Global
Systems Co.,Ltd.

BS-1グローバルシステムズ株式会社
〒814-0022 福岡市早良区原3丁目18番40号
TEL 092-833-7800 FAX 092-833-8100
MAIL info@bs-1globalsystems.com

<http://bs-1globalsystems.com>



特許取得済み 特許番号：6580775号

PS版専用 無処理版専用クリーナー




オフセット印刷において

水を制するものは
オフセットを制する。

排水（廃棄）ゼロにより
処理費用

¥0

大幅なコストカットを実現

 **BS-1 Global
Systems Co.,Ltd.**

BS-1グローバルシステムズ株式会社

PS版専用 無処理版専用クリーナー



BS-GCF-31HK

PS版(無処理版)とは？

湿し水によってPS版の表面を洗う方式

利点

現像液及びリンス洗浄が不要な為

排水(廃棄)ゼロを実現！

- 廃液処理の費用を大幅にコストダウン

問題点

PS版の表面を湿し水で洗う方式のため
PS版の表面樹脂の微粒子が混入。

印刷トラブルが発生！

- BS-1システム専用フィルター交換頻度が増加

お客様の要望から生まれた PSクリーナー

PSクリーナーの開発は、印刷会社様からの相談がきっかけで始まりました。弊社BS-1を導入しているユーザー様の場合、通常であれば、2～3ヶ月能力を保てるものが2～3週間で目詰まりしてしまう。この問題を解決するために、研究に研究を重ね、2年の月日をかけてPS版(無処理版)専用クリーナーの開発に成功致しました。

→ 安心・信頼の特許を取得！

印刷トラブルとは？

グレーズ ピンホール 地汚れ

などが発生します！

PSクリーナー導入後の結果

～4つのメリット～

- 1 BS-1システムのフィルターライフが長くなる
- 2 水交換が不要となる
- 3 印刷のクオリティーが高くなる
- 4 フィルターコストが少なくなる



例：無処理PS版を使用した場合

これまでフィルターライフ

3～4日

PSクリーナーを設置後

約38日

- 【実例】
1. 印刷機6.5インチ×8色UV
 2. PS版交換40～50回/日
 3. 稼働時間2.4H×360日

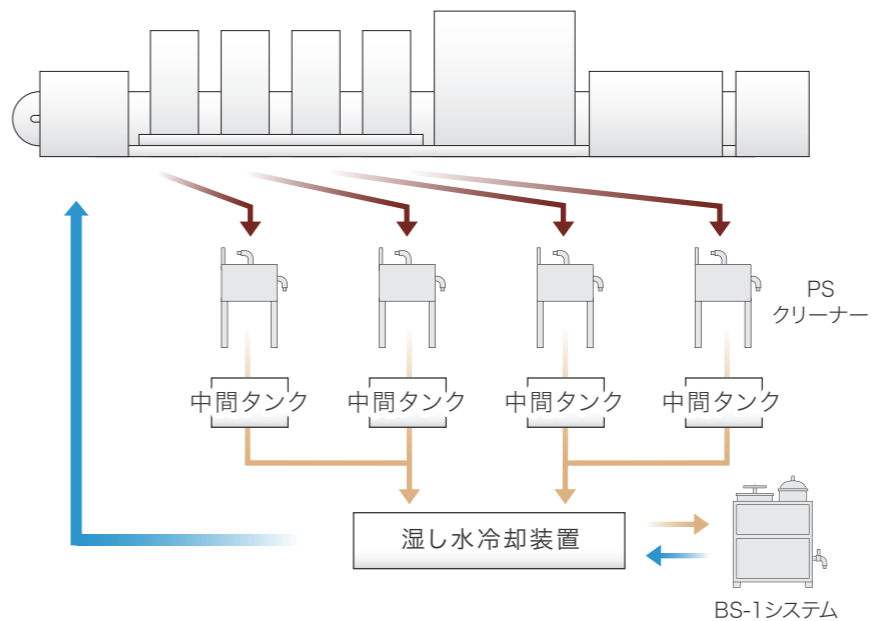
BS-1専用
フィルターライフが
延びる！

約15倍

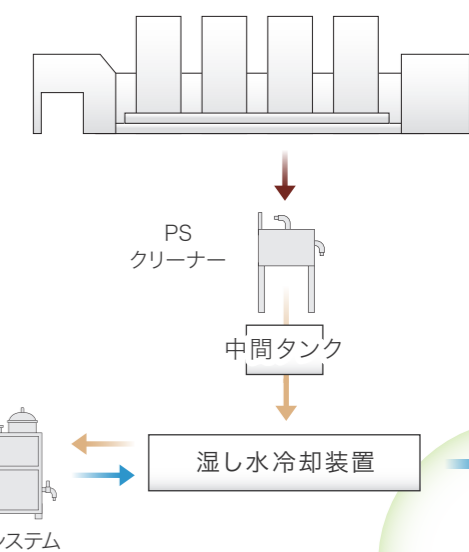
BS-1システムとPSクリーナーとの併用で排水ゼロを実現！

設置フロー図

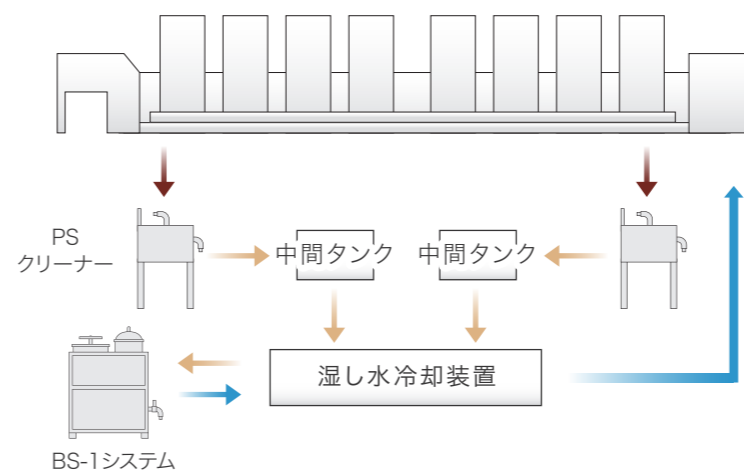
■ オフセット輪転機 ----- PSクリーナー 4基



■ 枚葉印刷機 ----- PSクリーナー 1基



■ 反転付大型枚葉印刷機 ----- PSクリーナー 2基



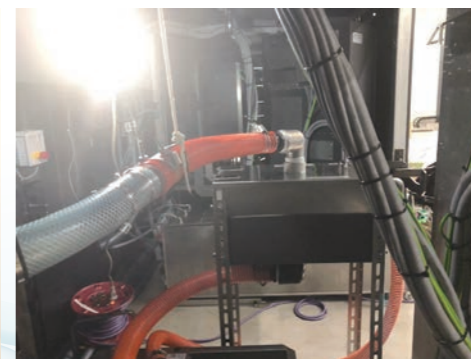
設置例



① BS-1システムとの連動



② BS-GCF-32K 固定式



③ BS-GCF-31HK 大型機