

区でレンタル事業を開始する。
2013年から関東地

のVOC処理コストを大きく削減することができる。

同社が新たに開始する
レンタル事業は、分離・
移動が可能な活性炭吸着
塔を用いる。

（森川潔社長、本社・
東京都豊島区）は、「分離
移動型VOC吸着リサイ
クルシステム」を開発し
た。VOC（揮発性有機
化合物）処理装置を印刷
会社向けにレンタルし回
収するなどして、印刷会社
のVOC処理コストを大
きく削減することができる。

現在、印刷工場における
VOC排出抑制方法と
しては燃焼方式が主流と
なっている。しかし、燃
焼方式ではCO₂排出量
が増大する懸念があり、
企業のコスト負担も大き
い。

この方式は印刷工場で
求められる中風量（毎分
50～100立方㍍）に適
しており、大企業はもちろ
ん、広く中小印刷業界
で利用できる。

吸着塔はドラム缶サイ
ズのユニット型で移動が
楽なうえ、モリカワ独自
の技術による吸着効率の
良さから1週間に1回程
度の交換で済む。吸着性
能をセンサーで監視する
ことで交換時期を自動的
に判別できる。

従来、印刷会社はVO
C処理装置の導入に20
0万円程度の費用が必
要だったが、レンタル方
式のため初期費用をゼロ
に抑えられる。毎月のサ
ービス料のみで、保守管
理や燃料代の費用負担、
手間からも解放される。

「分離移動型VOCリ
サイクルシステム」は、
環境関連装置のモリカ
ワ（森川潔社長、本社・
東京都豊島区）は、「分離
移動型VOC吸着リサイ
クルシステム」を開発し
た。VOC（揮発性有機
化合物）処理装置を印刷
会社向けにレンタルし回
収するなどして、印刷会社
のVOC処理コストを大
きく削減することができる。

2013年から関東地

区でレンタル事業を開始

することができる。

モリカワの嶋田毅プロ
ジェクトリーダーは「こ

モリカワ

VOC処理で新事業 装置をレンタル コスト負担減

吸着塔はドラム缶サイ
ズのユニット型で移動が
楽なうえ、モリカワ独自
の技術による吸着効率の
良さから1週間に1回程
度の交換で済む。吸着性
能をセンサーで監視する
ことで交換時期を自動的
に判別できる。

従来、印刷会社はVO
C処理装置の導入に20
0万円程度の費用が必
要だったが、レンタル方
式のため初期費用をゼロ
に抑えられる。毎月のサ
ービス料のみで、保守管
理や燃料代の費用負担、
手間からも解放される。

モリカワの嶋田毅プロ
ジェクトリーダーは「こ

東洋インキ

広演色でノンVOC カレイドシリーズに新製品

東洋インキは、ノンV
OC対応広演色オフセッ
ト枚葉インキとして、「T
OYO KING NEX NV100
カレイド」を発表した。
10月下旬に発売す

る。

等への置き換えにより、
構成成分中の高沸点石油
系溶剤を1%未満に抑え

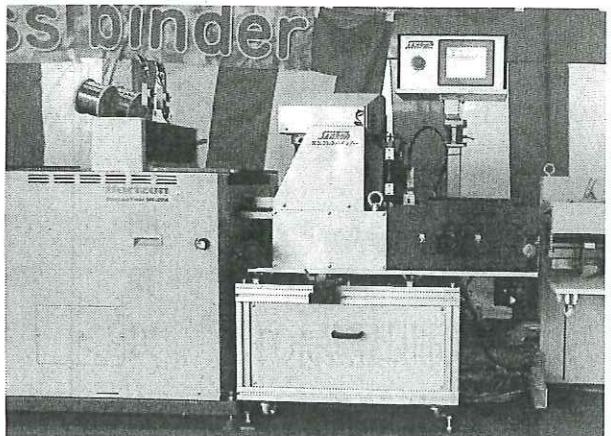
れる。

新製品はカレイドシリ

針金不要歯型綴じ

エコ・プレスバイ ホリゾン機

中綴じが 針金／エコ
既存設備にも後



スター(ST-40、右側)と針金綴じ(ジンダ)の間に連結されたエコ・プレスバイ

「SYT-500」の発表会が10月6日、製造元の三光（浅村泰眞社長、石川県河北郡）の本社・工場で開かれた。

実演に先立つてあいさつした浅村社長は、「2年前に中綴じインラインタ

イプとカレンダー専用タ

イプを発表したエコ・プレスバイ

ンダーは、徐々に市場で認知されつつあ

るが、まだ稼働台数

が丁合機(VAC-11

0ホリゾン)→スタッ

カー・搬送(ST-40ホ

リゾン)→エコ綴じ・搬

送(SYT-500)三

に寄せる期待感を示した。多様なワークが切替り、スイッチやタッチパネルで設定できる。

具体的なワークとして、1台で通常の仕様の機器構成

に、最大綴じ厚は2mm。エコ綴じの場合は、上質、コード、アート、マット紙(四六判55～150kg)で、最大綴じ厚1.5mm。エコ綴じの原理は、上

下2枚の異なる歯型の間に紙を挟んで加圧する

といふものだが、紙質や紙厚に応じて、押し圧や歯型を変える仕組みとな

っている。そのため歯型

は、0.99、0.66、0.33の4種類(单

位)で、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢

献、などの特長を持つて

いる。

等への置き換えにより、構成成分中の高沸点石油系溶剤を1%未満に抑えられる。

新製品はカレイドシリ

ーズで、ノンVOC対応の環境負荷低減を実現した。

①既存4色機で広演色

印刷を実現 ②アドビR

GBに近い再現域をカバ

ー、③ノンVOC対応に

より環境負荷低減に貢