

タイキヤス

タイキヤスの機能と効果

●タイキヤスに採用されています9種類の各装置により、次のような機能を発揮します。

●準備時間の短縮と作業の容易化

インキ壺を自動的に3分以内で洗浄します	(タイキヤスインキ壺)
ファンテンローラを含む全ローラも3分で洗浄	(ニューアークシステム)
洗浄中に次の版データーをセットアップ	(バーコード管理システム)
水調整を不要にします	(エアークナイフシステム)

●品質の向上と安定

インキ量調整は精度と再現性に優れた分割呼出ローラ	(QRDシステム)
ヒッキーとゴーストによる不良が大幅に減ります	(ヒッキースーパー、セルフシンガー)
水の調整を不要にし、過乳化汚れを解消します	(エアークナイフシステム)

●歩留まりの改善

新理論に基づくインキ供給法により刷出しの損紙は4枚だけ	(QRDシステム)
ヒッキーとゴーストによる不要が大幅に減ります	(ヒッキースーパー、セルフシンガー)
水の調整を不要にし、過乳化汚れを解消します	(エアークナイフシステム)

●消耗品コストの削減と環境保護

洗浄溶剤使用量は従来の2分の1	(ニューアークシステム)
洗浄溶剤の廃液は簡単にリサイクルし産業廃棄物は最小	(アイラックマイクロ)

Function and effect

●Shortening in preparation time and Simplification of work

Ejection of ink from ink fountain within 3 minutes.	(TICASS INK fountain)
Clean all rollers include fountain roller in 3 minutes.	(NEW ARC system)
Adjustment of ink density for next job is automatically done.	(Bar code administration of Data system)
Needless to adjust water.	(AIR KNIFE system)

●Quality improvement and Stability of a quality

Good Ink Adjustability by dividing roller excels in accuracy and repeatability.	(QRD system)
Substantial decrease of defectiveness by the ghost and hickey.	(Hickey Sweeper, Self Swinger)
Needless of water adjustment and no emulsification.	(AIR KNIFE system)

●Yield Improvement

New theory Ink supply system enable to less spoilage to 4 sheets in start printing.	(QRD system)
Substantial decrease of defectiveness by the ghost and hickey.	(Hickey Sweeper, Self Swinger)
Needless of water adjustment and no emulsification.	(AIR KNIFE system)

●Cut cost of consumption and Environmental Protection

Use quantity of cleaning solvent became to half.	(NEW ARC system)
Cleaning solvent is made to re-use and cause minimum waste.	(IRAC MICRO)

TICASS

複合特許 PAT. タイキヤス

TOTAL INK CONTROL AND SUPPLYING SYSTEM

タイキヤスとは TICASS

テクノロールがトータルコストダウンを目指して提案する印刷機のもう一つの技術革新です。
準備時間の短縮、品質の向上、品質の安定、作業の容易化、歩留まりの改善、消耗品コストの削減を可能にしました。
9種類の技術要素から構成されています。(平成19年4月現在)9種類の技術要素から状況と目的に合わせて任意に御選択頂けます。

Epoch-making and New proposals of Techno Roll for Big Cost-down
Main benefits are Shortening in preparation time, Quality improvement, Stability of a quality, Simplification of work, Yield improvement, Saving cost of consumption. Consists of 9 kinds of technological elements which can be selected by option in accordance with situation and purpose.

タイキヤスは印刷機の新たな革命です

New Revolution,
New Concept in Printing

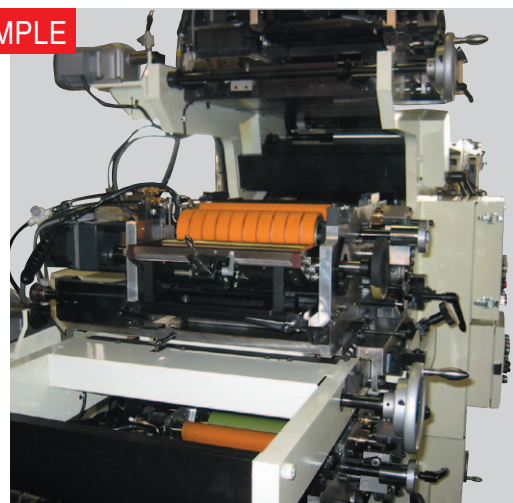
カラータッチパネル式制御盤と
バーコードリーダー

TICASSを
搭載した印刷機本体



金属枚葉印刷機取付例

INSTALLATION EXAMPLE



シール印刷機8色機取付例

TEC

タイキヤス

VII アイラックマイクロ (洗浄溶剤リサイクル装置)

洗浄溶剤をリサイクルします。
洗浄溶剤は再利用できますので経済的です。
廃棄物はプラスチック袋に入ります。
ヨーロッパ規格の安全性で低価格です。

VIII データーのバーコード管理 (セレクトカラーデーター)

一枚のメモリーカードに1000品種8000データーが収納、バーコードに対応していますので大量データーの保存と呼出がワンタッチでできます。

IX クイックアイ (版面積率読み取り装置)

測定誤差の3%以下を実現しました。
網版測定も完全に読み取る事ができます。
読み取ったデーターはRANでオンライン化すること
もメモリーカードに保存することも可能です。

クイックアイ



この製品は、品質マネジメントシステムの国際規格であるISO9001-2000とISO14001の認証を取得した工場で製造されています。
This product is manufacture by ISO9001(Year 2008 Version) and ISO14001(Year 2004 Version) registered factory.

TEC テクノロール株式会社

本 社 ・ 工 場 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ3丁目4-5
TEL.0725(53)3933(代) FAX.0725(53)3922
関 東 支 店 〒335-0032 埼玉県戸田市美女木東2丁目3-6
埼 玉 工 場 TEL.048(449)7333(代) FAX.048(449)7444

Distinctive technology and high-quality products!

TECHNO ROLL CO.,LTD

Head Office 3-Chome, 4-5, Techno-Stage, Izumi, Osaka, 594-1144 Japan
Factories: TEL +81-725-53-3933 FAX +81-725-53-3922
Kanto Branch: 2-Chome, 3-6, Bijiyogi-Higashi, Toda City,
Saitama Plant: Saitama Pref. 335-0032 Japan
TEL +81-48-449-7333 FAX +81-48-449-7444

URL : http://www.technoroll.co.jp
E-mail : info@technoroll.co.jp

WESTLAND
Sustainable System



登録証番号: JQA-QM9848
JQA-EM5066

VII IRAC MICRO (Cleaning solvent recycling device)

Cleaning solvent is recycled.
Cleaning solvent can be reduced and is economical.
Can insert the waste in a plastic bag.
Low price with European Safety Standard.

VIII DATA BAR-CODE CONTROL (Select color data)

One sheet of memory card contains one thousand variety, 8000 of data. The callings and preservation of a lot of data are produced with one-touch operation.

IX QUICK EYE (Plate Area rate Reading apparatus)

Error of measurement is restrained to 3%.
Can read dot percentage completely.
Read data can be not only put it on the on-line system by RAN, but also preserve to the memory cards.

タイキヤスは現在この9種類の技術要素から構成されていますが、今後更に要素を増やしていく計画があります。

〈詳細は下記営業部迄〉

TICASS consist of above 9 technical elements.
Will inclease more by ceaseless development.

TICASS を搭載した印刷機本体



システム内容

サーバー

ラン信号によるデータ転送

スキャナー

版面積率データ

CD
フロッピー
メモリーカード

複動シリンダー内蔵分割呼出ローラ

分割呼出
ローラ

インキ量制御

印刷機

エンコーダー信号

クイック・アイ

パソコン操作盤

タッチパネル制御盤

パソコン操作盤及びタッチパネル操作盤の選択を
することができます。