

曲面印刷のNEWパワー

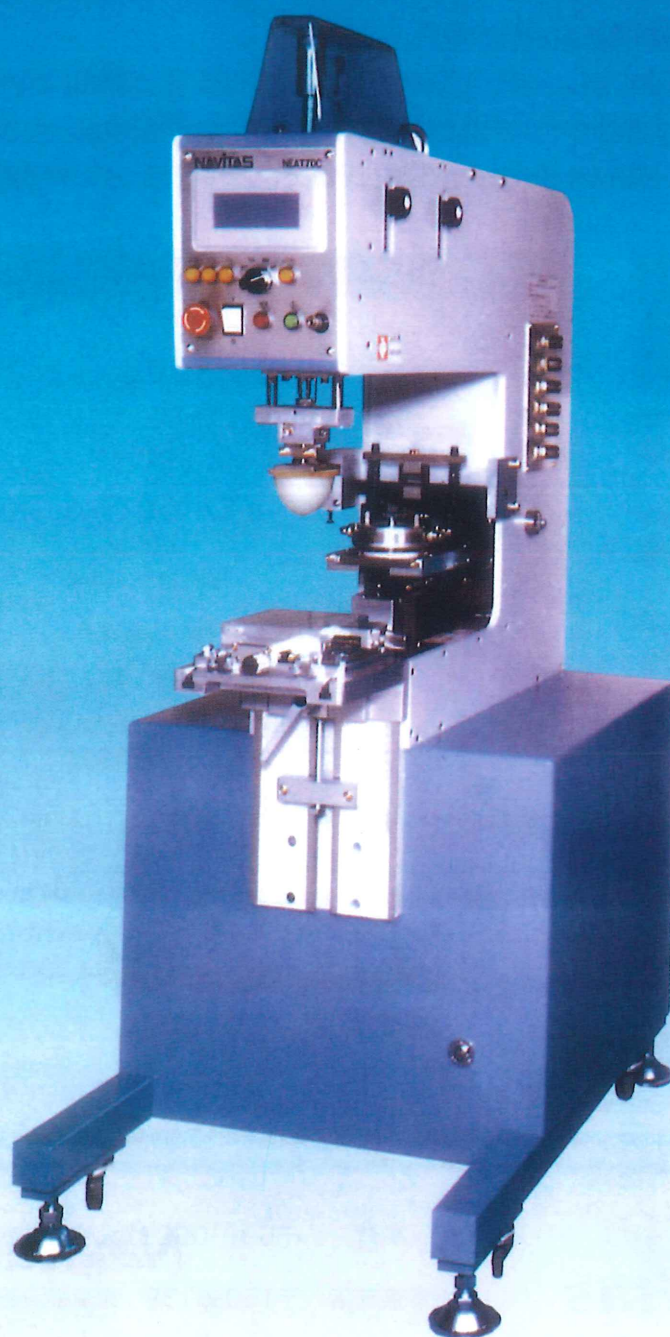
インキポットは、当社実用新案登録：第1372767号
インキ供給装置を発展改良させたものです。

NEAT-700・1200型

インキポット式 パッド印刷機

作業環境の改善と使い易さを徹底的に追求し、
ナビタスの先進技術を凝縮した新鋭機の誕生!!

PAD PRINTING MACHINE



※この写真は、NEAT-700型です。

 Navitas

インキポット式パッド印刷とは……

インキをインキポットに密閉し、版の往復運動でポットのリングブレードがスキージを行います。

版の凹部に塗布されたインキをシリコンパッドに転移させ、製品に印刷します。

特 徴

インキポット式の採用により、溶剤の蒸発を防ぎインキの粘度を一定に保つと同時に臭気の拡散が少なくなり、作業環境が大幅に改善されます。

- * 密閉されたインキは、溶剤の蒸発が非常に少ないため粘度調整の作業が不要で、ゴミも混入しないため、安定した印刷品位が保てます。
- * インキ皿仕様に比べ、インキの使用量が少なくなり、作業の後始末がたいへん容易です。
- * セラミックリングブレードは、刃先が強靱なため寿命が非常に長く、交換の手間が省けます。
- * 専用の金属版交換工具を使用することにより、版とインキポットを同時に密閉した状態で交換できます。従って、手を汚すことなく、色替えや版交換が簡単に行えます。
- * 従来のインキポット加圧機構を改良しましたのでインキポット及び版の交換が簡単にできるようになりました。
- * 始業時のインキの粘度調整及び終業時のインキ皿の清掃が不要なので、時間のロスを少なくすることができます。
- * 専用台を使用すると金属版とインキポットをセットで保管しておくことができ、インキを繰り返し使用できます。

シーケンサー採用により多彩な印刷プログラムの設定ができるため、デザインにひと味違った多様性が加わりしかも省力化に役立ちます。

- * 誰でも簡単に電卓感覚で操作できるタッチパネルの採用と、押ボタンスイッチの採用により、更に使い易くなりました。
- * パッドの上昇・下降・前進・後退速度がそれぞれ単独に調整できるため、最適な印刷動作に設定可能。
- * 入力や各工程の所要時間をすべてデジタル表示する事により再現性の高い作業ができ、さらに一定の条件で生産管理ができるタクトメータを付加。
- * パッド取付位置が前後左右の方向はもちろん回転させることも各々単独に選択できる機構の採用により、多様な版のデザインに対応が可能。
- * 給油忘れによるトラブルをなくし、油污れをなくしてクリーンな作業環境を保つために無給油タイプのエアー・シリンダと電磁弁（低消費電力型）の採用。
- * ドレンの抜き忘れによるトラブルをなくするためオートドレン型エアーフィルタを採用。

NEAT70C,NEAT120C型 仕様

機 械 名	NEAT70C	NEAT120C
印 刷 面 積	直径 60mm	直径 100mm
版 寸 法	巾 100mm 奥行 200mm 厚さ 10mm	巾 150mm 奥行 300mm 厚さ 10mm
版 前 後 ス ト ロ ーク	100mm	150mm
パ ッ ド 上 下 ス ト ロ ーク	35~100mm	
パ ッ ド 位 置 調 節	前後 ±10mm・左右 ±25mm・高さ ±5mm・旋回 360°	
パ ッ ド 前 後 ス ト ロ ーク	150mm	195mm
ブ レ ー ド 寸 法	刃先直径 70mm	刃先直径 120mm
ワ ー ク テ ー ブ ル 上 下 調 整 (加工品高さ)	0~140mm	0~245mm
X Y θ テ ー ブ ル	巾 120mm 奥行 120mm 旋回 ±3° 前後 ±10mm 左右 ±10mm	巾 228mm 奥行 105mm 旋回 ±3° 前後 ±30mm 左右 ±10mm
最 大 印 刷 速 度	40回/分	30回/分
駆 動 方 式	エアーシリンダ式	
圧 縮 空 気 (5kgf/cm ²)	消費量最大 4.1Nℓ/回	消費量最大 8.8Nℓ/回
電 源	単相・100V~240V(50/60Hz)フリー電源 50W	
機 械 寸 法	巾 540mm 奥行 773mm 高さ 1,375mm	巾 540mm 奥行 903mm 高さ 1,470mm
機 械 重 量	140kgf	190kgf

品質と性能の向上のため、仕様を予告なしに変更することがあります。

パッド印刷をシステムで御利用下さい。

Navitasでは、パッド印刷機その他、版・インキ・パッドからソフトウェアに至るまで、パッド印刷に関するすべての御用命にお応えしています。お気軽にお問い合わせ下さい。



ナビタスマシナリー株式会社

<https://www.navitas-mc.co.jp>

本社 〒590-0823 大阪府堺市堺区石津北町9-1
TEL 072-241-1111 FAX 072-243-1232

東京支店 〒150-6139 東京都渋谷区渋谷2-24-12
渋谷スクランブルスクエア37F we work内
TEL 03-5778-9140 FAX 03-5778-9143

中部営業所 〒476-0013 愛知県東海市中央町7-15 中央ビル
TEL 0562-39-2611 FAX 0562-39-2544