

SMART-81, New Trusted Identity Begins

新たな信頼性、アイデンティティの始まり

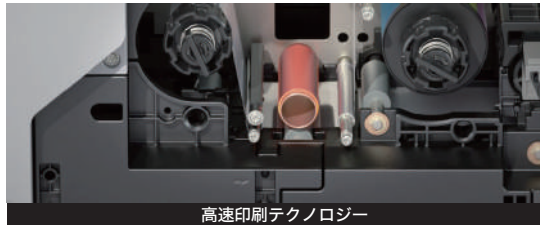
SMART-81 は、業界最速の生産速度を実現した新世代の再転写方式を採用したカードプリンタです。PET-G など PVC 以外のプラスチック素材のカードにもカードの全面領域にフチなしの高品質で鮮明な印刷ができます。

また、IC 搭載カードなどの平滑性に乏しい多機能カードの印刷も可能です。

IDP の革新的な再転写加熱技術 "Rapid Retransfer Printing technology" RRP " は、電源投入後のウォームアップの待機時間から発行完了まで、業界最速の印刷を実現しました。

<p>The FASTEST Boot-up speed</p> <p>RRP 最速起動印刷速度 片面 25 秒 / 枚 両面 43 秒 / 枚</p>	<p>Anti-dust circulation</p> <p>インテリジェント防じん循環</p>
<p>Infinity Edge Printing Quality</p> <p>カード全面印刷 (フチなし)</p>	<p>Robust & Innovative Product design</p> <p>堅牢で革新的な製品設計 内部フリッパー機構</p>
<p>High volume capacity</p> <p>大容量供給ホッパー 最大 200 枚 無停止供給</p>	<p>Advanced Security Compliant</p> <p>高度なセキュリティに準拠 物理・電子ロックシステム</p>

再転写 ID カードプリンタ smart-81Series

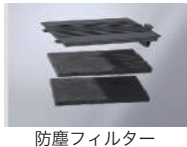


高速精細印刷、高効率な発行を実現

SMART-81 は、従来の数分かかる昇華型カードプリンタとは異なり、電源投入と印刷を同時に数秒で行うことができます。

高効率で時間の節約に貢献します。革新的な制御技術により、画像はより鮮明に、文字はくっきりと明瞭に印刷できます。

SMART-81 は、組み込みチップによる凹凸カードに、グラフィックデザインを券端まで印刷することができます。政府、銀行、教育、ヘルスケアなど、より多くの機能性と高いセキュリティを要求する顧客にとっては、理想的な選択です。



高度な制御を可能とする空気循環システムと防塵システムを搭載

防塵対策を施した空気循環システムは、微細なダストフィルターと使い捨てのクリーニングローラーで設計されており、埃や他の粒子を取り除くことで、印刷品質のヤレを低減します。また、連続発行時の機体内部の温度を効果的に制御します。

SMART-81 LAMINATOR (Option)

SMART-81 の接続オプションで、印刷からラミネートの工程を連動して行ないます。1mil 厚のパッチを熱転写することで、傷や退色から守りカード耐久性や強度を高めます。ホログラムパッチは、よりセキュアなカードのニーズにもお応えします。両面プリンタではフリッパーの連動により、両面にラミネートを施すことも可能です。

smart-81L

クリアパッチフィルム (透明)
ホログラムパッチフィルム
20 秒 / 枚
180 枚 / 時間



機能美と堅牢を兼ね備えて使いやすさも追求した革新的なデザイン

消耗品の交換 (インクリボンと転写フィルム) を出来るだけスムーズに行なえるようパーツの形状や機構を追求して設計しました。



大容量カード供給、無停止供給対応

スライドカバー付のインプットホッパーは、最大 200 枚のカードを積載可能です。防塵や紫外線によるカードの色褪せを防ぐ効果のあるスライド式カバーは、稼働中でも脱着でき、印刷を停止することなく、カードを補充できます。



内部フリッパー及びエラーカードスタッカー機構

コンパクトなボディ内部に反転機構を備えました。両面機でも外形サイズは変わりません。エラーカードは内部スタッカーに 25 枚まで収納できます。



高度なセキュリティ 物理的&電子的ロックシステム

本体は高度なセキュリティコンプライアンスを保持して、機密性の高い財務リソースの盗難や偽造を防ぎます。このシステムには、国際基準の銀行インスタン発行セキュリティに準拠した物理的および電子的ロックインテグレーションを備えています。さらに、固定されたボルトダウン固定具は、高レベルなセキュリティ ID カードの発行をサポートします。

TECHNOLOGIES FOR PRINTER



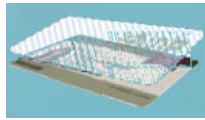
PLASTIC CARD PRINTING

運転免許証、会員証、従業員身分証明書など、私たちの日常生活でカードは欠かせないものです。国際規格に準じた様々な用途のカードに印刷できます。



LAMINATION

カードの表面にパッチフィルムを熱転写することで、退色や摩耗からカードを保護します。通常使用で、寿命は約5倍程度にアップします。クリアパッチと、ホログラムパッチから選択できます。ホログラムは、セキュリティ性を高める効果を兼ね備えます。



ENCODING

ID カードプリンタにおける重要な機能の一つです。ID カードは、視覚的な識別だけでなく、デジタル情報を格納するために発行します。磁気、接触 IC、および非接触の3つの主要なエンコード方法があります。IDP プリンタは、3つのタイプすべてをサポートします。

CONSUMABLES

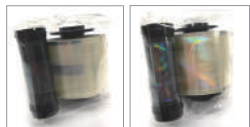


SMART-81 Series

カラーインクリボン YMCK
品名：S81-P-YMCK
品番：659896
墨付フルカラー
500 画面/巻 (片面 500 枚)
対応機種：SMART-81S
SMART-81D

カラーインクリボン YMCKK
品名：S81-P-YMCKK
品番：653378
表面：墨付フルカラー
裏面：墨
500 枚/巻 (表裏セット)
対応機種：SMART-81D

再転写フィルム InTm
品名：S81-P-InTm
品番：653431
透明フィルム
500 画面/巻 (片面 500 枚)
対応機種：SMART-81S
SMART-81D



SMART-81L

クリアパッチフィルム
品名：SR-IDDC-T-CPF-1.0
品番：653629
透明パッチ 1mil 厚
500 画面/巻 (片面 500 枚)

ホログラムパッチフィルム
品名：SR-IDDC-T-HPF-1.0-CG2
品番：653630
ホログラムパッチ 1mil 厚
500 画面/巻 (片面 500 枚)

クリアパッチスマートカットフィルム
品名：SR-IDDC-T-CPS-1.0
品番：653631
接触 IC 専用 透明パッチ 1mil 厚
500 画面/巻 (片面 500 枚)



BASE CARD

ベースカード (カードプリンタ対応)
無地カード・各種磁気カード
各種 IC カード・ハイブリッドカード
指紋認証カード・プレ印刷カードなど



CLEANING CARD (LONG)

ロングクリーニングカード
品名：Long Sleeve Cleaning Card kit
品番：659008
自動クリーニングモード対応
カード搬送ローラー用、湿式 10 枚入り

SPECIFICATIONS

型 式		SMART-81S	SMART-81D
		片 面	両 面
印 刷	印刷方式	再転写印刷方式 (昇華型 / 溶融熱転写)	
	印刷領域	カード全面 (フチなし)	
	解像度	300dpi	
カ ー ド	カードフィード	自動	
	カードサイズ	ISO CR80 (JIS X6302 準拠) 86×54mm	
	カード厚	0.76 ~ 1.6mm (30 ~ 64mil)	
	対応カード	PVC, PET, PET-G, PC	
印刷速度	片面	25 秒/枚 (144 枚/時)	
	両面	43 秒/枚 (84 枚/時)	
カード収納容量	供給ホッパー	200 枚 (0.76mm厚)	
	排出スタッカー	100 枚 (0.76mm厚)	
	エラーカードビン	25 枚 (0.76mm厚)	
システム	インターフェース	2 ライングラフィック LCD インジケータ / 4 ボタン	
	対応 OS	Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Mac OS, Linux	
	通信	USB, Ethernet	
	電源	100-240V ~ 50/60Hz	
	消費電力	2.5A	
寸法重量	温度 / 湿度	15 ~ 35°C / 35 ~ 70%	
	サイズ (W×D×H)	460 x 224 x 310 mm / 18.1 x 8.8 x 12.2 Inch	
	重量	11.4 Kg / 25.13 £	
オプション	磁気エンコード	ISO 7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo)	
	接触式 IC エンコード	Contact : ISO 7816 (ID-1)	
	非接触式 IC エンコード	Contactless : ISO 14443 (Type A/ B), ISO 18092(NFC), MIFARE, DESFIRE	
	WiFi	IEEE 802.11 a/ b/ g/ n	
	セキュリティ	物理的および電子のロックシステム	

型 式		SMART-81L
ラミネート加工	種類	ヒートローラーによる熱転写方式
	速度	20 秒/枚 (180 枚/時) 片面ラミネート
ラミネートフィルム	種類	クリアパッチ・ホログラム
	厚さ	1.0mil
	容量	500 枚/巻
システム	インターフェース	1LED インジケータ
	通信	赤外線
	電源	100-240V ~ 50/60Hz
	消費電力	2.5A
寸法重量・その他	温度 / 湿度	15 ~ 35°C / 35 ~ 70%
	サイズ (W×D×H)	240 x 224 x 260 mm / 9.5 x 8.9 x 10.2 Inch
	重量	6.2 Kg / 13.7 £
	セキュリティ	物理的ロックシステム (ケンジントロック)