

KEGON・AFT100RX

ラベル・シール向けロール用紙 高速インクジェットカラープリンター



- 性能 : 6m/分～30m/分
- 描画幅 : 108mm 幅(最大)
- 用紙 : 連続ロール用紙
幅 25mm～150mm
外径 300mm
- 標準インク : 水性インク,
UV インク(UV ランプ組込)
- 色数 : 1色 ～ CMYK 4色
- 用紙搬送 : ロール to ロール方式
- 分解能 : 300dpi ～ 600dpi
- 機種 : 用紙描画幅、分解能、
インク種に応じて、4 機種設定

- 製品ラベル、バーコードラベルなど、小ロット、多品種、
オンデマンド印刷が可能
- 製造業向け高速インクジェットプリンター
- カラーラベル類のプリントが容易に可能に。
- 容易なインク、用紙交換などメンテナンス性に配慮
- 用紙種に応じたインク、描画幅に対応した機種の
カスタム提供が可能



【水性インク対応モデル】

【UV インク対応モデル】

1) 100mm 幅タイプ AFT100RX-A (標準仕様)

基本仕様	【水性インク専用】
プリンター形式	ロール専用ラベルプリンター
描画幅	108mm
インクジェットヘッド	ピエゾ駆動 DOD 方式
色数 (CMYK)	1色～CMYK4色プロセスカラー
基本描画解像度	600dpi x 600 dpi
プリント速度	6m/分～30m/分
描画データ形式	ビットマップ (BMP)
描画データサイズ/ページ	標準 108mm x 300mm
インク	水性インク
ヘッドクリーニング	全ノズル吐出と吸引機能 (ヘッドメンテナンス部にて)
インクボトル	500mL CMYK 4種類
用紙	25mm～150mm 外径 300mm 用紙の外部出力可能
電源	AC100V～AC240V、50/60HZ < 1 KVA
外形概寸法(本体)	1400mm (W)1500mm (H) 900mm(D) (1730mm パトライト含む)
重量	約200Kg
環境条件	20℃ ～ 30℃ 湿度 30 ～ 70%RH

2) 35mm 幅タイプ AFT100RX-N【水性、溶剤、油性】

描画幅	35 mm
基本描画解像度	360dpi x 360 dpi
プリント速度	30m/分(最大)可変可能
インク	水性、油性、溶剤
色数 (CMYK)	CMYK4色プロセスカラー
描画データサイズ/ページ	35mm x 300mm
他の仕様は 35mm タイプ AFT100RX と同じ	

3) 100mm 幅タイプ AFT100RX-U (標準仕様)

基本仕様	【UV インク専用】
プリンター形式	ロール専用ラベルプリンター
描画幅	108mm
インクジェットヘッド	ピエゾ駆動 DOD 方式
色数 (CMYK)	1色～CMYK4色プロセスカラー
基本描画解像度	600dpi x 600 dpi
プリント速度	6 m/分～12 m/分 内蔵型標準 UV ランプ
描画データ形式	ビットマップ (BMP)
描画データサイズ/ページ	標準 108mm x 300mm
インク	UV インク
ヘッドクリーニング	全ノズル吐出と吸引機能 (ヘッドメンテナンス部にて)
インクボトル	500mL CMYK 4種類
用紙	25mm～150mm 外径 300mm 用紙の外部出力可能
UV ランプ&電源	内蔵 UV ランプシステム (200V 2.4KVA)
電源	AC100V～AC240V 50/60HZ < 1KVA
外形概寸法(本体)	1400mm (W)1500mm (H)900mm(D) (1730mm パトライト含む)
重量	約 220Kg
環境条件	20℃ ～ 30℃ 湿度 30 ～ 70%RH

4) 35mm 幅タイプ AFT100RX-UN 【UV インク】

描画幅	35 mm
基本描画解像度	360dpi x 360 dpi
色数 (CMYK)	1色～CMYK4色プロセスカラー
描画データサイズ/ページ	35mm x 300mm
他の仕様は 108mm 幅タイプ AFT100RX-UN と同じ	

【ホストインターフェイス&操作パネルなど】

基本仕様	
ホストインターフェイス	
Windows 搭載付属 PC により、LAN、USB 接続	
描画データ形式	: ビットマップ (BMP) 標準
操作パネル	: アフィットプリンタードライバーにて 各種設定可能
PC 画面により操作	
- 各種操作コマンド	
印刷枚数、ページ設定など	
- ヘッドメンテナンス動作	
- テスト印刷など	
描画データ転送	: BMP データ転送 (USB I/F)

【カスタム化概要項目】

カスタム仕様対応	: 各カスタム要求仕様により、インクジェットヘッドやプリンターの構成が変更されます。ご相談下さい。
描画幅	: 35mm～150mm
描画速度	: 6m/分～約50m/分 (100mm/秒～500mm/秒以上)
インク	: スポットカラー、その他
描画分解能	
外装	など

上記、仕様は概要です。仕様は予告なく変更されることがあります。
 (注)描画画質は、インク種とラベルの材質によって変化します。
 本機は受注生産品です。
 (Windows は Microsoft 社のトレードマークです。)