

Epson Inkjet Head S1600

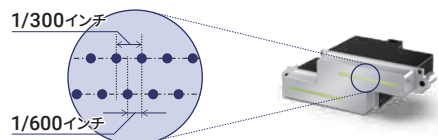


PRECISIONCORE

01 PrecisionCoreテクノロジー

All MEMS及び内製薄膜ピエゾにより高精度、高密度(600dpi/2列)を実現。小型、高速、高品質、高画質に貢献します。

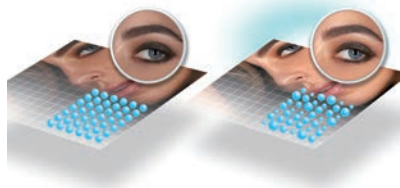
エプソン独自のMEMSで作られた精密なノズルとインク流路により、真円に近いインク滴を高い精度でメディアに着弾することができます。



High density Printhead

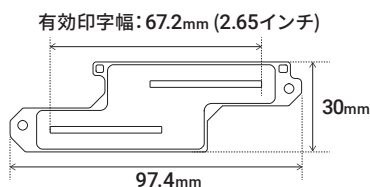
02 グレースケール対応

エプソン独自のMSDT(Multi Size Dot Technology)で吐出する液滴量を自在にコントロールすることにより粒状感が極めて少ないなめらかなグラデーションを実現しグレースケールに対応します。



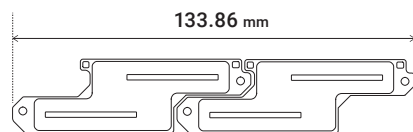
03 高生産性

67.2mm(2.65インチ)のワイド印刷幅により高生産に優れます。ノズル間バラツキが極めて少ない為、低パス印刷が可能となります。



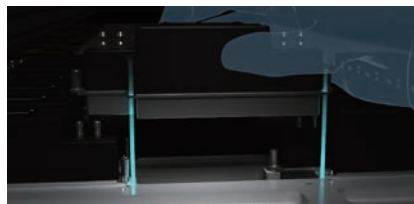
04 拡張性

拡張性の高いS形状デザインにより、生産性向上と多色化を省スペースで実現し小型化が図れます。



05 メンテナンス性

高精度な位置決め穴により、調整レスでユーザーが簡単にヘッド交換ができます。

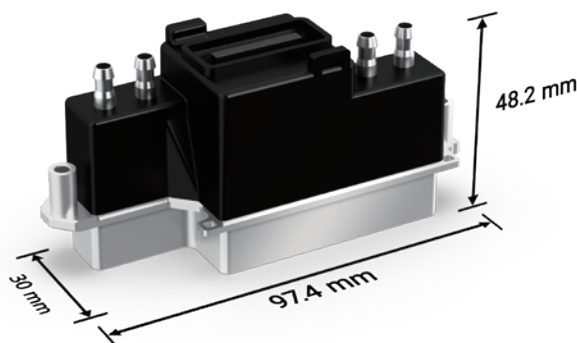


※画像はS3200です。

06 耐久性

PrecisionCoreプリントヘッドは、高い精密加工技術により耐久性が優れており、現在多くのエプソン製産業用製品に搭載し、稼働しています。

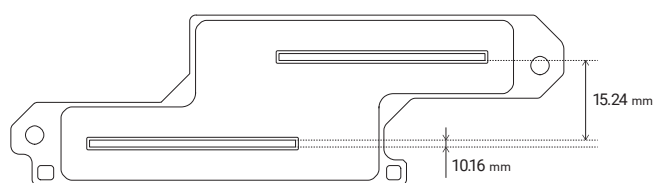




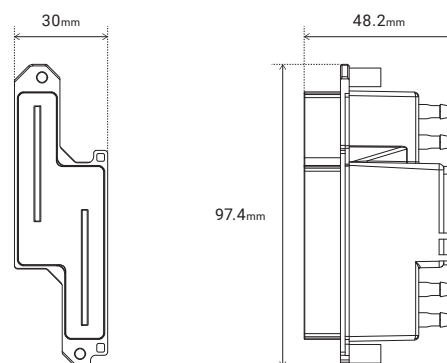
製品仕様

製品名称	S1600-U1
対応インク	UV
種類	PrecisionCore マイクロTFP プリントヘッド
幅×奥行×高さ	97.4×30×48.2mm
重量	150g
ノズル総数	1600 (Net: 1558)
ノズルピッチ / ノズル列	1/300インチ
ノズル列数	2列
ノズル解像度	300dpi/列 600dpi/2列
最大使用可能インク数	2色
有効印字幅	67.2mm (2.65インチ)
最大駆動周波数	48kHz (シングル)
	24kHz (マルチ)
液滴量	3.2, 5, 10pl
推奨粘度域	8-11mPa·s
位置決め機構	位置決め穴

ノズル



外形寸法



エプソンのホームページ

<https://www.epson.jp/>

各種製品情報、各種ドライバー類の提供、サポート案内などの様々な情報を満載したエプソンのホームページです。

インクジェットヘッドの情報はこちら

[epson.jp/inkjethead/](https://www.epson.jp/inkjethead/)

PrecisionCoreテクノロジーの詳細についてはこちら

https://www.epson.jp/technology/core_technology/inkjet/micro_piezo.htm



*カタログ上の印刷サンプルは、印刷上の都合により実際の印刷とは多少異なることがあります。*このカタログに記載の仕様、デザインは(2020年2月)現在のものです。技術改善などにより、予告なく変更する場合がありますがご了承ください。*会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。

●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ記載内容については、国内限定とさせていただきます。●カタログ記載内容に関するお問い合わせは、弊社にお尋ねください。

EPSON

エプソン販売株式会社 〒160-8801 東京都新宿区新宿4-1-6 JR新宿ミライナタワー29階

セイコーエプソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

製品のお求め、ご相談はインクジェットヘッド専用のお問合せフォームよりお願いします。

[epson.jp/inkjethead/contact/](https://www.epson.jp/inkjethead/contact/)

(2020年3月18日現在)