

国産機最大のメディア印刷を可能にした屋外印刷物用インクジェットプリンタ
「ラミレスグランデⅡ3300」の発売について

武藤工業株式会社

武藤工業株式会社（社長：加賀市喜）では、屋外印刷物用インクジェットプリンタ「ラミレスシリーズ」の製品ラインアップ拡充の一環として、我国最大の3.3mのメディア装着を可能にした大型インクジェットプリンタ（商品名：「ラミレスグランデⅡ3300」）を開発し、4月12日（水）より受注を開始いたします。

近年、屋外看板市場では、ビルボードなど超大型看板の需要が増大していますが、3mを超える出力が必要な場合は、欧米メーカーからの輸入品に頼っていました。

しかし、修理等のメンテナンスに時間が掛かることから、大きなコスト増の要因になっていました。

一方、屋外看板業界からコスト削減の要求も強く、印刷物の貼り合わせ工程を省くなど、施工作業の簡易化や短納期化が求められ、国産メーカーから超大型メディアに対応可能なインクジェットプリンタのリリースが望まれていました。

当社では、これらの市場ニーズに対応するため、主力事業である屋外看板用大型インクジェットプリンタ製品の強化を図っており、従来機である「ラミレスグランデⅡ2600」の性能を踏襲した、①標準20m²/hの高速印字、②最高140kgまでの重量メディアが装着可能で、長時間作画にも対応できる最大通紙幅3.3m（最大印字幅3.2m）の「ラミレスグランデⅡ3300」を開発したものです。

また、「ラミレスシリーズ」で定評のある5年相当の耐候性・耐擦過性を持つPJインク（注.1）使用で、内照式のFFシート（注.2）を濃色で表現できます。

なお、価格は2,180万円（税抜き価格）で、初年度15台の販売を見込んでいます。

概要は、下記の通りです。

- 1.名称 「ラミレスグランデ II 3300」
- 2.価格 本体価格 2,180 万円 (税込み 2,289 万円)
- 3.発売 4月12日(水)
- 4.主な特徴

(1) 出力サイズ

超大型看板などの施行作業の簡易化、工期短縮の出力ニーズに応えた最大印字幅 3200mm(国産メーカー最長)で3m以上のターポリン(注3)、FFシートをつなぎ目無しに印刷できます。

(2) 優れた生産力

- ・用紙送出し装置と巻き取り装置の両装置に個別の専用モータを装備し、長尺重量メディア(140kg)の用紙搬送に負荷がかからず高画質の出力が可能。
- ・5段階のプリントヘッド高さ調整機構(2.5mm～4.5mm)を搭載しメディアの厚みや少量の波打ちに対応します。
- ・20 m²/hの標準モードで、大判出力にもストレスがありません。
- ・2リットルの大型インクタンク搭載で長時間運転にも対応
- ・乾燥性を高め、施工までの時間短縮を実現した、近赤外線乾燥ヒータ(注4)「PJ4-HEATER」(オプション)

【用語解説】

注1.「PJインク」:

- * ラミレス専用の高溶剤系インク。インクがメディアに直接浸透します。(メディアにインク受理層は必要無し)。

注2.「FFシート」:

フレキシブル・フェイスシートの略。サインが鮮やかに表現でき耐候性に優れた内照式の素材

注3.「ターポリン」:

サイン看板で主に使われる、横断幕・懸垂幕・ビル壁面巨大広告などの素材

注4.「近赤外線ヒータ」:

波長の短い赤外線(波長 0.72～2.5 マイクロメートル)で、速乾性に優れている

- * 1 マイクロメートルは 1000/1mm
- * 遠赤外線は波長 25 マイクロメートル～1mm

【仕様】

型式	PJ-3346NX	
印字方式	ピエゾインクジェット方式	
最大メディア幅	3, 300mm	
最大印字幅	3, 200mm	
インク	色数	6色
	容量	2, 000ccタンク
作画解像度及び作画速度	360×180dpi	36. 2㎡/h
	360×360dpi	18. 9㎡/h
	360×720dpi	8. 8㎡/h
インターフェース	双方向パラレルインターフェイス (IEEE1284 準拠)、10/100Base-TX	
自動送り出し装置	標準装備	
自動巻取り装置	標準装備	
対応ロール紙管	3インチ	
電源	AC100～120V±10%	
使用環境条件	温度:20～30℃ / 湿度40～60%(結露無き事)	
外形寸法(mm)	4, 630(W)×1, 000(D)×1, 360(H)	
本体質量	750kg	

この件に関するお問い合わせ先**■編集部からのお問い合わせ先**

武藤工業株式会社 経営企画部

担当: 拝郷(はいごう)

TEL:03-5486-7117(直通) FAX:03-5486-7167

mutoh-pr@mutoh.co.jp

■読者からのお問い合わせ先

武藤工業株式会社 情報画像事業部

担当: 竹内(たけうち)、時田(ときた)

TEL:03-5486-7127(直通) FAX:03-5486-7166

Info.graphic@mutoh.co.jp

〒154-8560 東京都世田谷区池尻 3-1-3

<http://www.mutoh.co.jp/>