

ワイドフォーマットプロダクションプリンター

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro TF6251

Digital Full Color Wide Format Production Printer

☑ Printer



Pro™
TF6251

116
m²/h
ドラフトモード
フル
カラー

Max **116** m²/hの

圧倒的な**高生産性**と幅広い**印刷対応力**



社会の変化が速く、ニーズの多様化が進むビジネス環境において、求められるのはスピードとフレキシブルな対応。リコーは、業界をリードする高い生産性と幅広い印刷対応力をもつ RICOH Pro TF6251 でお応えします。優れた画質、高い信頼性も兼ね備えたこの1台が、お客様の新たなビジネスの拡大を強力にサポートします。

High Performance 高い生産性

116m²/hの高速印刷

RICOH Pro TF6251の印刷速度は、4C Draftモードで116m²/h、4C Standardモードで48m²/hと、産業印刷をリードする高い生産性を備えています。リコーがこれまで蓄積してきた産業用プリントヘッド技術を活用し、RICOH MH5421プリントヘッドを3列スタガで合計12本配置。これにより厳しい生産要件に対応可能な高い生産性と優れた画質を実現します。

選べる2つのインク構成

RICOH Pro TF6251では、お客様の活用用途に応じて2つのインク構成から選ぶことができます。Standardコンフィグレーションは、シアン・マゼンタ・イエロー・ブラック・ホワイト・クリアの6色とプライマーの構成で、多種多様な用途に対応可能です。

もう1つのDouble Whiteコンフィグレーションは、シアン・マゼンタ・イエロー・ブラック・ホワイト・ホワイトの構成で、ホワイトの生産性が高く、ホワイトを活用されるお客様に最適です。

	インク構成
Standard	C, M, Y, K, W, Cl, Pr
Double White	C, M, Y, K, W, W

High Quality 高性能

付加価値の高い印刷

RICOH Pro TF6251では、特長をもった2つのインクを、活用用途やメディアの種類に応じて選ぶことができます。

- ≫ RICOH Pro UV Ink GP120 : 色域の広いインク
- ≫ RICOH Pro UV Ink DG130 : 高い密着性と広い色域を兼ね備えたインク

画質へのこだわり

RICOH MH5421のプリントヘッドは、耐久性のあるステンレス製で、安定した品質で長期間ご使用いただけるよう設計されています。

また、解像度600dpiのプリントヘッドあたり1,280個のノズルを備え、マルチドロップ機能を提供しており、グレースケールの鮮明な表現、シャープで正確なテキスト、滑らかなグラデーション、リアルな肌のトーンの表現が可能となっています。



High Versatility 高いメディア汎用性

多種多様なメディアへ印刷できることで、
アプリケーションの可能性が
大きく広がります。

厚さ最大11cmのメディアまで直接印刷ができることで、アプリケーションの可能性が大きく広がります。従来のサイン&グラフィックスはもちろんのこと、装飾やパッケージ、更には販促グッズなどへのアプリケーション拡大が可能です。

多くのビジネス獲得につながるメディアの汎用性

- 1 最大印刷領域
リジッドメディア：2,500×1,300mm
ロールメディア：幅2,190mm、長さ300m
- 2 Greenguard 認証に準拠した臭いの少ないUV インクで
室内アプリケーションに最適
- 3 11cmの厚みまで対応
- 4 リコーのLED 紫外線硬化インクは、柔軟性と密着性に優れ、
すぐに硬化し早い仕上がり

2,500 mm
x 1,300 mm

I メディアの厚み
最大 11cm まで

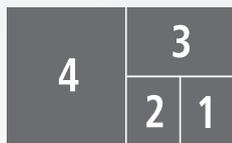
Roll Option ロールメディアオプション

RICOH Pro TF6251では、Roll Optionを装着すると、これまでのリジッドメディアだけでなく、ロールメディアにも印刷が可能となり、フレキシブルな対応が可能になります。ロールメディアは、幅2,200mmまで、重量55kgまでを使用する事ができます。

Usability 操作性

マルチゾーンバキューム

独立した4つのバキュームゾーンを自由に設定が可能です。小さなメディアや複数メディアへの同時印刷、不規則な形状のメディアへの印刷の際でも、マスキング作業の負荷を軽減できます。



直感的操作が可能なユーザーインターフェース

オペレーターの生産性を最大化するユーザーインターフェースをリコーは提供します。ユーザーインターフェースは使いやすく、忙しい印刷作業環境下で求められるシンプルな操作性をご提供しています。

イオナイザー機能

静電気を除去するイオナイザー機能により、最適な吐出精度を維持し、安定した画質と生産性をご提供しています。

位置決めピン

位置決めピンを利用すると、簡単に正確なメディアセットが可能です。両面印刷や多層印刷など、正確な画像配置が必要な場合に役立ちます。

自動メディア高さ検知機能

自動メディア高さ検知機能は、メディアの高さを測定してプリントヘッドを正確に配置することで、自動的に適正な印刷位置を確保します。

High Reliability 高い信頼性

- ≫ 付加価値を提供するリコーの技術力
リコーはこれまで30年以上、デジタルインクジェット市場をけん引し経験と知識を蓄えてきました。リコーの信頼性と革新性がお客様のビジネスに付加価値をもたらします。
- ≫ 負荷の低い維持メンテナンス作業
自動メンテナンス機構が搭載されているので日常の洗浄作業が簡素化されます。クラッシュ検出センサーがメディアへの衝突を最小限に抑えて、プリントヘッドを保護します。
- ≫ LED-UV 硬化ランプ
すぐにオンオフ可能なLED-UVランプを搭載しているため、従来のメタルハライドランプのように使用開始までウォームアップで待たされることなく、より長い寿命でお使いいただくことができます。
- ≫ 安全性への配慮
近接センサーを搭載しており、プリンター動作中に近接センサーが感知するとプリンター動作を停止し、衝突を未然に防ぎます。



RICOH Pro TF6251の主な仕様

基本仕様

製品名	RICOH Pro TF6251	
形式	コンソール型 インクジェットプリンター	
ヘッド仕様	ヘッド	RICOH MH5421
	ヘッド数	12ヘッド
印刷解像度	最大 635×1,800 dpi	
インク仕様	種類	UV硬化インク
	色数	6色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、クリア)+プライマー
	構成	Standard:シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、クリア、プライマー Double White:シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト
	商品	GP120:シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト DG130:シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、クリア T7210:プライマー
	容量	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、クリア:1ℓ ホワイト GP120:900 ml, DG130:850 ml
ランプ方式	LED	
インクタンク容量	2.5ℓ	
最大プリント範囲	2,500×1,300 mm (Roll Option 幅 2,190 mm)	
メディアサイズ	リジッドメディア	最大 2,510×1,310 mm
	ロールメディア	最大 幅 2,200 mm, 長さ 300 m
メディア厚み	リジッドメディア	最大 110 mm
	ロールメディア	110 μm - 432 μm
メディア重量	リジッドメディア	最大 45 kg/m ²
	ロールメディア	最大 55 kg
ロールメディア	対応(オプション)	
インターフェース	USB 3.0	
RIP(Raster Image Processor)ソフト	Color GATE (バンドル)	
吸引範囲	4分割	
電源仕様	AC200V 3P(デルタ接続)+N+PE 30A 50/60Hz	
質量	1,650kg以下 (Roll Option装着時 2,220kg以下)	
大きさ(W×D×H)	4,812×2,220×1,580mm (Roll Option装着時 4,812×2,817×1,580 mm)	
騒音	75dB(A)以下	
使用環境	温度:15℃~30℃、湿度:40~80%	

生産性

構成	印刷モード	印刷速度	
Standard	4C	Draft	116m ² /h
		Production	64m ² /h
		Standard	48m ² /h
		Quality	32m ² /h
		High Quality	16m ² /h
	4C+W	Draft	-
		Production	30m ² /h
		Standard	15m ² /h
		Quality	10m ² /h
		High Quality	6m ² /h
Double White	4C	Draft	116m ² /h
		Production	64m ² /h
		Standard	48m ² /h
		Quality	32m ² /h
		High Quality	16m ² /h
	4C+W	Draft	-
		Production	40m ² /h
		Standard	20m ² /h
		Quality	13m ² /h
		High Quality	10m ² /h

※Roll Optionの印刷速度は、フラットベッドに対して75%程度となります。

本体・オプション

製品名	品種コード	標準価格
RICOH Pro TF6251	514380	¥15,950,000
RICOH Pro TF6251 Roll Option	514381	¥2,500,000

※別途、コンプレッサーが必要です。
※本製品には無償保証期間がありませんので、必ず年間保守契約をご締結ください。
※別途、搬入設置指導料が発生します。

消耗品

製品名	品種コード	標準価格
RICOH Pro UV Ink Bottle Black GP120	342537	¥20,800
RICOH Pro UV Ink Bottle Cyan GP120	342538	¥20,800
RICOH Pro UV Ink Bottle Magenta GP120	342539	¥20,800
RICOH Pro UV Ink Bottle Yellow GP120	342540	¥20,800
RICOH Pro UV Ink Bottle White GP120	342541	¥18,700
RICOH Pro UV Ink Bottle Black DG130	342608	¥28,200
RICOH Pro UV Ink Bottle Cyan DG130	342609	¥28,200
RICOH Pro UV Ink Bottle Magenta DG130	342610	¥28,200
RICOH Pro UV Ink Bottle Yellow DG130	342611	¥28,200
RICOH Pro UV Ink Bottle White DG130	342612	¥28,200
RICOH Pro UV Ink Bottle Clear DG130	342613	¥28,200
RICOH Pro UV Ink Bottle Primer T7210	719671	¥33,600
Cleaning Liquid	719672	¥6,100
Maintenance Kit Type C	719673	¥55,500
Cleaning Kit Type C	719674	¥13,500
Maintenance Kit Type W	342323	¥143,700
Air Bubble Removal Jig	342322	¥49,200

推奨PC仕様 (プリントコントロールソフトとRIP®ソフト(Color GATE)を同一PCで動作させる場合)

OS	Windows® 10 (64bit)
CPU	Intel® Core™ i5 2GHz以上
メモリ	16GB以上
HDD	120GB SSD以上
モニター	画面サイズ 1366×1024以上、かつ 16-bit color以上

*RIPは、Raster Image Processorの略称です。

※製品の外觀・仕様などは、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。※製品の色は、印刷のため実際とは若干異なる場合があります。※このカタログに記載されている画像サンプルは機能説明のために作成したもので実際の出力サンプルとは異なる場合があります。※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。※Windowsは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。※Intel Coreは、アメリカ合衆国およびまたはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。※その他本カタログに記載の会社名および製品名・ロゴマークは各社の商標または登録商標です。※詳しい性能・仕様・制約条件等については、販売担当者にご確認ください。

リコーは環境保全を経営の優先課題のひとつと考え、リサイクル活動を推進しています。本製品は、新品と同一の当社品質基準をクリアした、リサイクルパーツが使用されていることがあります。	
ご注意	①国内外で流通する紙幣・貨幣、未使用の郵便切手・官製ハガキ、政府発行の印紙・証券類などをコピーすることは、法律で禁止されています。 ②著作物の全部または一部につき、著作権者の承諾なく複写複製をなす事は著作権法上著作権が制限される場合を除き、禁じられています。ご注意ください。
安全にお使いいただくために…	●ご使用前に「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。 ●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。●アース接続を行なってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。
●紙幣、有価証券などをプリンターで印刷すると、その印刷物の使用如何に関わらず法律に違反し、罰せられます。(関連法律:刑法 第148条/第149条/第162条、通貨及証券模造取締法 第1条/第2条、等)	

RICOH 株式会社リコー
imagine. change. 東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

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

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。

リコーテクニカルコールセンター **0120-892-111**

●受付時間:平日(月~金)9時~17時(祝祭日、弊社休業日を除く)
※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただきます。
※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告なく変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。
<http://www.ricoh.co.jp/contact/>
■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

このカタログはRICOH Pro Cシリーズで印刷しています。

●お問い合わせ・ご用命は…

このカタログの記載内容は、2022年10月現在のものです。

2103PH-2210<34211778>3/P