



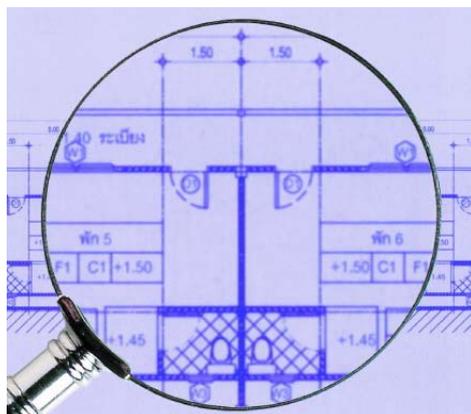
2012年4月25日

Digital Blue 対応プリンター 2機種発売

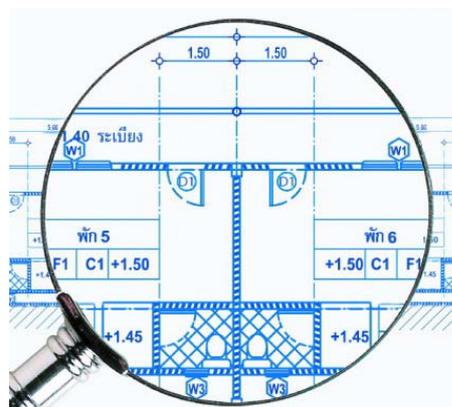
桂川電機株式会社(本社:東京都大田区下丸子4-21-1、社長:渡邊正禮、資本金:46.5億円)は、新しい図面印刷のご提案として、濃紺のトナーを利用したプリンター2機種を2012年5月10日から発売いたします。

水色の特殊な用紙と、濃紺トナーを使用した高精細印字プリントをご提供します。従来からの青焼きのカラーリングを継承した新しいデジタル印刷技術 **Digital Blue** をご提案いたします。

印刷結果イメージ



従来の青焼きプリント

**Digital Blue** によるプリント

青焼きと異なり、トナーを使用しているため、線や文字がにじまずシャープに表現できます。従来のモノクロモデルのブラックトナーを改良し実現いたしました。

Digital Blue 対応の新製品

◇KIP 7700D

◇KIP 7900D

外観および印刷速度・仕様については、それぞれKIP 7700 / KIP 7900 と同じです。従来のモノクロモデルのトナーを独自の濃紺色に変更した特別モデルです。¹



KIP 7700D

同時に発売する消耗品

◇KIP 7700(B)トナーキット

◇KIP 7900(B)トナーキット

※このトナーは、従来モデルには使用できません。**Digital Blue** 対応モデルの専用トナーです。

Digital Blue 専用 PPC 用紙

◇Blue-PPC 841mm×150m

◇Blue-PPC 594mm×150m

◇Blue-PPC 420mm×150m

◇Blue-PPC 297mm×150m

※従来の純白 PPC 用紙も使用可能です。

¹ モノクロモデルを、**Digital Blue** モデルに変更することはできません。また、**Digital Blue** モデルをモノクロモデルへの変更もできません。

Digital Blue の主な用途

- 図面持ち出しを禁止している印刷物に
- 直射日光下で閲覧を必要とする印刷物に
- 類似印刷をされないようにしたい印刷物に
- 原本と複製を見分ける必要がある印刷物に

Digital Blue の特長

■ 目に優しい、ブルーの印刷

直射日光の下での、白と黒の印刷物は非常にまぶしいものでした。濃紺のトナーを利用して、うすい青色の用紙を使用することで、旧来の青焼きのような目に優しい印刷物をご提供いたします。

■ 安心のセキュリティ

Digital Blue による印刷物の複製は困難なので、コピーしたものと明確に違いを視認することができます。(オリジナルの確保を確実に行えます。)

- 1) うすい青色の用紙は、コピーした時に地肌のノイズとして表現されてしまうため、クリアにコピーすることが困難です。
- 2) 濃紺のトナーのモデルは、一般には使用されていないために同様の印刷物を発行するのが非常に困難です。

■ シャープな線をシャープなままに表現

Digital Blue の印刷結果は、従来の青焼きの印刷結果よりもシャープで細い線をクリアに表現できます。

■ 環境に優しい印刷

青焼きは、印刷時に有害物質(主にアンモニア)を使用するため近年徐々に数を減らしております。弊社の **Digital Blue** 技術は、従来の電子写真方式を使用しているため、有害物質を使用しません。

■ 長期保存性

インクジェットや青焼き方式の印刷物は経年劣化が発生しますが、トナーを利用した濃紺の印刷物では色あせもほとんどなく長期にわたり判読することが可能です。

■ 信頼の認定

中国において、建築図面・土木図面などの公式認定図面の提出用印刷物として認定されております。

■ 耐水性

インクを使用しない方式なので、雨などに打たれてもにじみません。撥水用紙²(防水ペーパー)を利用いただくことで、雨の中でも図面を汚さずに作業することも可能です。

■ ボールペンや鉛筆での追記が可能

青焼きのように特殊な印面紙を使用しないため、ボールペンや鉛筆での追記が簡単です。また鉛筆で書いた後を消しゴムで消しても黒くにじむことなくクリアに消すことができます。

プリント比較

機能	Digital Blue	モノクロ PPC	青焼き	フルカラー PPC	フルカラー インクジェット
保存性	○ 長期保存可能	○ 長期保存可能	× 日焼けに弱い	○ 長期保存可能	× 色あせが激しい
視認性 (日光下)	○ 見やすい	△ まぶしい	○ 見やすい	△ まぶしい	△ まぶしい
環境対応	○ 環境対応済み	○ 環境対応済み	× 要アンモニア	○ 環境対応済み	▲ 機種による
セキュリティ	○ コピー難	× コピー容易	○ コピー難	○ コピー難	○ コピー難
耐水性	○	○	○	○	× にじみやすい
生産性	○ 高速	○ 高速	○ 高速	○ 高速	× 非常に低速

² 通常の PPC 対応撥水紙(ワカホシ製ハッピーシリーズ等)

標準価格

■ 本体

商品名	標準価格(税別)	備考
KIP 7700D	¥3,380,000	従来のモデル(KIP 7700)からの変更はできません。
KIP 7900D	¥4,300,000	従来のモデル(KIP 7900)からの変更はできません。

※各製品ともに、オプション装備により複写機能などを追加することが可能です。詳細は、**KIP 7700 / KIP 7900** の資料をご覧ください。

※上記製品の価格は、それぞれ従来機の **KIP 7700 / KIP 7900** と同価格です。

■ 関連消耗品

商品名	備考
KIP 7700(B)トナーキット	KIP 7700D 専用トナー
KIP 7900(B)トナーキット	KIP 7900D 専用トナー
Blue-PPC 841mm	150m 巻き 3 インチコア 2 本セット
Blue-PPC 594mm	150m 巻き 3 インチコア 2 本セット
Blue-PPC 420mm	150m 巻き 3 インチコア 2 本セット
Blue-PPC 297mm	150m 巻き 3 インチコア 4 本セット

* 記載されている内容、商品の仕様および外観等は改良のため予告なしに変更する場合があります。

お問い合わせ先: 桂川電機株式会社 国内営業本部

www.kipjapan.com 本社 TEL03-3756-1100 FAX03-3758-8384