

Imagine.

 Roland®

**DVE**  
Digital Value Engineering



# Metallic Revolution

**VersaCAMM** Print&Cut Inkjets

**VS-640 VS-540 VS-420 VS-300**





# Metallic Revolution

進化したメタリックが、ここに。

注目を集める多彩な輝き！目をみはる精緻な表現！

見る人の心をつかむ進化したメタリック表現へ。それを可能にしたのがVSシリーズです。

インクの特性を100%引き出す最新のプリントヘッドとインク循環システムを搭載。

さらに512色ものメタリックカラーが簡単に指定できる「メタリックカラー システム ライブラリー」と

豊かな表現を可能にする「メタリック テクスチャ システム ライブラリー」。

高画質、低コスト運用、そして表現力のすべてに最先端を実現しました。

しかも、多彩なビジネスに活用いただける4サイズのモデルがラインナップ。

VSシリーズ —— いま最も進化した表現が、ここに！



VS-640

最大用紙幅

**64**  
インチ  
1625 mm



VS-540

最大用紙幅

**54**  
インチ  
1371 mm



VS-420

最大用紙幅

**42**  
インチ  
1071 mm



VS-300

最大用紙幅

**30**  
インチ  
762 mm

# VersaCAMM



VS-640:標準価格 2,680,000円 (税込価格 2,814,000円)

VS-540:標準価格 2,280,000円 (税込価格 2,394,000円)

VS-420:標準価格 1,980,000円 (税込価格 2,079,000円)

VS-300:標準価格 1,680,000円 (税込価格 1,764,000円)

年間保守契約必須対象製品

- 本体価格には、スタンド、専用ソフトウェアを含みます。
- 年間保守契約、インクカートリッジ、運送、導入設置は別途料金がかかります。

**Roland DG Care pack**

お客様に安心してお使いいただくためのお得なサポートプラン「Roland DG Care pack」をご用意しました。詳しくは、お近くの当社営業所までお問い合わせください。





## 進化したメタリック表現を、あなたのビジネスに

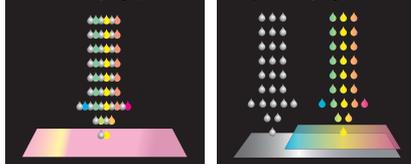
**VSシリーズは8色プリント対応。  
さまざまなニーズに1台で応えます。**

8本のインク槽を上面に装備。CMYK+LcLm+メタリックシルバー+ホワイトの最大8色を利用した出力に対応しました。しかもメタリックシルバーインクの出力は、CMYKLcLmと同時に印刷することでナチュラルなメタリックカラーを生み出す「ブレンド印刷モード」と、メタリックシルバーインクを先に印刷して、後からCMYKLcLmインクを重ねることで、深みのある色調を生み出す「レイヤー印刷モード」を装備しました。



ブレンド印刷モード

レイヤー印刷モード



ご使用シーンに合わせて選べる2種類の印刷モード

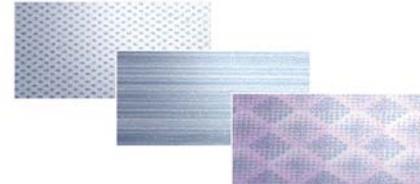
**512色ものメタリックカラーの  
色指定がワンタッチ。**

ゴールド、ブロンズ、チタンブラックなど、即戦力で使えるメタリックカラー 512色を体系的にした「メタリックカラー システムライブラリー」を搭載。Adobe® Illustrator® のスウォッチライブラリから特色指定するだけで、効果的なメタリックカラーをすぐに演出できます。しかも掲示用カラーチャート、製本して色見本帳にできるカラーセクターやカラーチップの出力が可能。色指定や色合わせも、実際の色を見ながら簡単に行えます。



**さまざまなパターン演出で  
メタリック表現をさらに豊かに!**

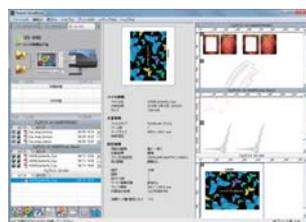
Adobe® Illustrator®と連携し、ヘアラインや幾何学模様など、メタリックシルバーインクを多様かつ緻密な26種類のパターンで出力できる「メタリック テクスチャ システムライブラリー」を搭載。カラーインクとの重ね合わせで、メタリックの輝きや質感を高める演出がワンタッチ。ウィンドウディスプレイやアイテムのラッピングなどを表情豊かに演出できます。またパターンの効果がひと目で確認できる、便利なパターンチャートも出力できます。



## ビジネスを快適にサポートします

**使いやすさで定評の「Roland VersaWorks®」。**

出力全体を管理し、詳細な設定を行うRIP & Print Managementソフトウェアには、使いやすさと高機能で定評の「Roland VersaWorks®」を付属しました。最新のAdobe®純正PostScript®3™エンジンを採用し、16ビットスムーズシェードレンダリングによる美しいグラデーション出力や、主要アプリケーションとの高い親和性を実現。さらにインク消費と出力時間の予測表示機能も備え、高効率な出力をトータルサポートします。

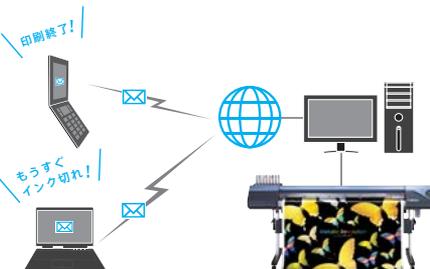


消費インク量:	2.12 cc
シアン:	0.07 cc
マゼンタ:	0.17 cc
イエロー:	0.29 cc
ブラック:	0.48 cc
ライトマゼンタ:	0.58 cc
ライトシアン:	0.47 cc
メタリックシルバー:	0.05 cc
印刷品質:	● 高品質 (8分)
	○ 高品質 (レイヤー) (13分)

RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE  
Roland VersaWorks® Adobe PostScript 3

**プリンターの状況をメールでお知らせ。**

もっと快適で効率的なプリンター運用を実現していただきたい。そんな思いから生まれたユーザー支援ソフトウェア「Roland OnSupport」を標準添付しました。これにより①他の部屋にいても印刷完了をメールでお知らせ②インク切れやプリントエラーを携帯メールに自動通知③最新サポート情報をワンクリックで閲覧④スキルアップに役立つお役立ちテキスト配信など、まさに業務を多彩にアシストする機能を提供します。





## プロのための最先端機能を凝縮

### 業務に最適なインクセットを 3パターンの中から選択可能。

VSシリーズは自由なインクの組み合わせに対応。たとえばメタリックシルバー+ホワイト対応の8色の組み合わせや、屋外サインが高速出力できるCMYK各2本の組み合わせなど、用途に応じて導入時に選択可能です。

<b>8</b> Colors	<p>■8色パターン CMYK+Lm+メタリックシルバー+ホワイト</p>
<b>6</b> Colors	<p>■6色パターン CMYK+Lm (CMを各2本)</p>
<b>4</b> Double CMYK	<p>■4色パターン CMYK (CMYKを各2本)</p>

### 7サイズのドットを打ち分ける 高画質新型プリントヘッド。

VSシリーズでは次世代のプリント表現を実現するため、ヘッドから新開発。7サイズのドットを吐出可能な新型プリントヘッドを採用しました。これにより繊細な写真表現も、なめらかなグラデーションも、そして鮮やかなベタ塗りもすべてが次世代の美しさ。しかも「ローランド インテリジェント・パスコントロール」を備え、印刷のスジムラを大幅に抑制。画質を飛躍的に向上させました。



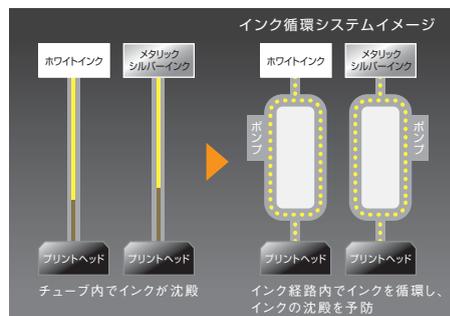
### メディア巻き取りにも対応して、 さらに便利な「プリント&カット」。

自由なカタチのサインやステッカーが作れる「プリント&カット」機能を全モデルに搭載しました。大判から小型まで、さまざまなステッカーがスピーディに出力できます。しかもカッティング時にも巻き取りが可能なメディア巻き取り装置(別売)で、さらに便利に活用いただけます。



### 安定した出力と廃液を抑えたエコノミーな 運用を実現する「インク循環システム」。

メタリックシルバーとホワイトインクの経路に、独自のインク循環システムを搭載しました。これにより顔料の沈殿を予防し、濃度の安定したインク供給を実現。インクのパフォーマンスを、常に100%発揮させます。しかも、安定したインクの供給は廃液の抑制にも貢献。エコノミーな運用を強力にバックアップします。



※インク循環システムはメタリックシルバー+ホワイトインク使用時のみ動作します。

### 安定したメディア搬送を実現。 新設計メディアホルダー。

重量級メディアにも対応し、さまざまなメディアをスムーズに搬送できる、本体固定式の新設計メディアホルダーを採用。メディアの取り付けやすさも向上しました。



主な仕様		VS-640	VS-540	VS-420	VS-300
印刷方式					
		ビエゾインクジェット方式			
メディア	幅	210~1625 mm	210~1371 mm	182~1071 mm	182~762 mm
	厚み	台紙を含め最大1.0 mm(印刷時)、台紙を含め最大0.4 mmかつ台紙を除き0.22 mm(カッティング時)			
	ロール外径	最大210 mm			
メディア	ロール重量	最大40 kg	最大30 kg	最大25 kg	最大25 kg
	芯径 <sup>※1</sup>	76.2 mm(3インチ) および50.8 mm(2インチ)			
印刷/カッティング幅 <sup>※2</sup>		最大1600 mm	最大1346 mm	最大1046 mm	最大736 mm
インク	種類	220 ccカートリッジ/440 ccカートリッジ			
	色	4色(シアン・マゼンタ・イエロー・ブラック)または6色(シアン・マゼンタ・イエロー・ブラック・ライトシアン・ライトマゼンタ)または8色(シアン・マゼンタ・イエロー・ブラック・ライトシアン・ライトマゼンタ・メタリックシルバー・ホワイト)			
解像度					
最大1440 dpi					
カッティング速度/カッター圧					
10~300 mm/s / 30~300 gf					
カッター(種類/オフセット)					
CAMM-1 シリーズ用カッター/0.000~1.500 mm					
ソフトウェア分解能(カッティング時)					
0.025 mm/step					
距離精度(印刷時) <sup>※3※4</sup>					
移動距離の±0.3%以下または±0.3 mm以下のうち大きい値					
距離精度(カッティング時) <sup>※3</sup>					
移動距離の±0.4%以下または±0.3 mm以下のうち大きい値					
距離補正をした場合(カッティングメニュー)・(キャリブレーション)を設定した場合: 移動距離の±0.2%以下または±0.1 mm以下のうち大きい値					
反復精度(カッティング時) <sup>※3※5</sup>					
±0.1 mm以下					
印刷とカッティング位置合わせ精度 <sup>※3※6</sup>					
±0.5 mm以下					
メディア再セット時の印刷とカッティングの位置合わせ精度 <sup>※3※7</sup>					
メディア移動距離の±0.5%または±3 mm以下のうち大きい値					
メディアヒーティングシステム <sup>※8</sup>					
プリントヒーター: 設定温度: 30~45°C、ドライヤー: 設定温度: 30~50°C					
インターフェース					
Ethernet(10BASE-T/100BASE-TX 自動切替)					
省電力機能					
自動スリープ機能					
電源条件		AC 100 V ±10% 8.2 A、50/60 Hz	AC 100 V ±10% 7.9 A、50/60 Hz	AC 100 V ±10% 7.2 A、50/60 Hz	AC 100 V ±10% 5.6 A、50/60 Hz
消費電力		動作時/スリープモード時	約1070 W / 約14.5 W	約1040 W / 約14.3 W	約940 W / 約14.2 W
動作音		動作時/待機時	64 dB(A)以下 / 41 dB(A)以下		
外形寸法(スタンド取り付け時)		2575 mm(幅) × 705 mm(奥行) × 1105 mm(高さ)	2315 mm(幅) × 705 mm(奥行) × 1105 mm(高さ)	2015 mm(幅) × 705 mm(奥行) × 1105 mm(高さ)	1705 mm(幅) × 705 mm(奥行) × 1105 mm(高さ)
質量(スタンド取り付け時)		130 kg	120 kg	105 kg	90 kg
環境		動作時/非動作時			
		温度: 15~32°C(20°C以上を推奨)、湿度: 35~80%RH(ただし結露しないこと) / 温度: 5~40°C 湿度: 20~80%RH(ただし結露しないこと)			
付属品		専用スタンド、電源コード、カッター、カッターホルダー、メディアクランプ、メディアホルダー、シート切り離し用ナイフ替刃、ソフトウェア RIP、取り扱い説明書ほか			

※1: 本機のメディアホルダーは、紙管径3インチ専用です。2インチのメディアを使用するには、オプション品のメディアアダプタが必要となります。※2: 印刷/カッティング長さは、アプリケーションソフトによる制限を受けず、※3: メディア種類: 当社指定メディア。温度: 25°C。湿度: 50%。ロールメディアを正しくセットする。メディア幅に対して使用できるピンチローラーをすべて使用している場合。サイドマージン: 左右とも25mm以上。フロントマージン: 35mm以上。メディアの伸縮は除く。プリントヒーターまたはドライヤーを使用する場合は保護対象外です。本機の上すべての補正(調整機能)を正しい方法で補正/調整済であること。※4: 1m印刷時、※5: [サキオクリ]メニューが「ユウコウ」に設定されていること。反復精度保障範囲: 64インチモデル: 幅610mmを越えるメディアの場合: 長さ4000mm・幅610mm以下のメディアの場合: 長さ8000mm 54インチモデル: 幅610mmを越えるメディアの場合: 長さ4000mm・幅610mm以下のメディアの場合: 長さ8000mm 42インチモデル: 長さ3,000mm 30インチモデル: 長さ3,000mm※6: メディアの送り方向の長さが3000mm以内であること。メディアの斜行、伸縮による影響を除く。※7: データサイズ: 64インチモデル: メディア送り方向1000mm、キャリッジ移動方向1600mm、54インチモデル: メディア送り方向1000mm、キャリッジ移動方向1346mm、42インチモデル: メディア送り方向1000mm、キャリッジ移動方向1046mm、30インチモデル: メディア送り方向1000mm、キャリッジ移動方向736mm、ラミネート加工なし。メディア再セット時にクランプマーク4点を自動検出する。カッティング時、[サキオクリ]メニューが「ユウコウ」に設定されていること。メディアの伸縮、メディアの再セットによるずれを除く。※8: 電源投後、ウォームアップが必要ですが、環境によって異なります。環境温度がメディアの幅によっては、設定温度に達しないことがあります。

### Roland VersaWorks® システム条件

オペレーティングシステム	Windows® 7: Ultimate(32ビット版)、Professional(32ビット版)、Windows Vista®: Ultimate(32ビット版)、Business(32ビット版)、Windows® XP: Professional Service Pack 2以上(32ビット版)
CPU	インテル Core2 Duo 2.0GHz以上推奨
メモリ	2GB以上を推奨
ビデオカードおよびディスプレイ	1280×1024ピクセル以上の表示が可能なるものを推奨
ハードディスク	40GB以上の空き容量(ファイルシステムにNTFSを推奨)
ドライブ	DVD-ROMドライブ(Roland VersaWorks インストール時に必須)
その他	Roland@NETおよびVersaWorks オンラインを使用するためのインターネット接続環境

※最新の情報は当社ホームページでご確認ください。

### Roland VersaWorks® 「カッティング」「プリント&カット」対応アプリケーション

Adobe® Illustrator® 10、CS、CS2、CS3、CS4、CorelDRAW® 11、12、X3

### オプション品

	メディア自動巻取り装置(VS-640用)	<b>TU2-64</b> 標準価格195,000円(税込価格204,750円)
	メディア自動巻取り装置(VS-540/420/300用)	
	<b>TU2-54/42/30</b> 標準価格180,000円(税込価格189,000円)	

メディア	品番	価格	仕様	素材	主な用途	カッティング対応
光沢塩ビ(グレー糊付)	SV-G-1270G	34,000円(税込35,700円)	1270 mm × 20 m × 1本	塩ビ	屋内外ディスプレイ、ステッカー	○
光沢塩ビ(グレー糊付)	SV-G-610G	17,000円(税込17,850円)	610 mm × 20 m × 1本	塩ビ	屋内外ディスプレイ、ステッカー	○
透明PET	ESP-CL-1300	55,000円(税込57,750円)	1300 mm × 30 m × 1本	PET	屋内外ディスプレイ	×
透明PET(糊付)	SP-CL-1000T	36,000円(税込37,800円)	1000 mm × 20 m × 1本	PET	屋内外ディスプレイ	×
透明PET(糊付)	SP-CL-515T	18,000円(税込18,900円)	515 mm × 20 m × 1本	PET	屋内外ディスプレイ	×
フォトセ光沢紙 <sup>※9</sup>	MPP-SG-1067	36,500円(税込38,325円)	1067 mm × 30 m × 1本	写真用紙	屋内外ディスプレイ、写真出力	×
マットPET合成紙 <sup>※10</sup>	SP-M-1270	23,000円(税込24,150円)	1270 mm × 30 m × 1本	PET	屋内外ディスプレイ、ポスター	×
マットPET合成紙 <sup>※10</sup>	SP-M-610	13,000円(税込13,650円)	610 mm × 30 m × 1本	PET	屋内外ディスプレイ、ポスター	×
熱転写プリントシート	THT-440	35,000円(税込36,750円)	440 mm × 20 m × 1本	ポリウレタン	Tシャツ、ユニフォームなどのマークシート	—
アプリケーションシート	AR-490HT	10,000円(税込10,500円)	490 mm × 20 m × 1本	—	THT-440専用でのアプリケーションシート	—
電飾フィルム(フロント印字タイプ) <sup>※10</sup>	SFPLF-1300	45,000円(税込47,250円)	1300 mm × 30 m × 1本	PET	電飾看板	×

※9 屋外での利用には、PET系基材ベースのラミネートフィルムをご利用ください。 ※10 メタリックシルバーインクのプリンには適していません。

サプライ品	品番	価格	仕様	ご注意
ECO-SOL MAX インク	440 cc タイプ	ESL3-4MG 13,000円(税込13,650円)	マゼンタ1個入り 440 cc	●インクジェットプリンターは非常に高精細なドットサイズのインクをコントロールして印刷を行っていますので、プリントヘッドの交換後に色が微妙に変化する場合があります。同様に、複数回お使いにならない場合は、機体毎に色が微妙に違う場合がありますので、ご了承ください。●印刷品質を保つためには、お客様によるプリントヘッドのクリーニングが必要です。●本機を運用いただくためには定期的なプリントヘッド交換が必要となります。年間保守契約に加入されない場合、ヘッド交換が有償となりますので予めご了承ください。●出力物に、著作権の目的となっている写真、絵画、版画、地図、図面などを、著作権者の許諾なく使用することは、著作権法上著作権が制限される場合を除き禁止されています。●本製品の故障の有無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことによる生じた直接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。●本製品により作られた複製物に対して生じた直接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。
		ESL3-4YE 13,000円(税込13,650円)	イエロー1個入り 440 cc	
		ESL3-4CY 13,000円(税込13,650円)	シアン1個入り 440 cc	
		ESL3-4BK 13,000円(税込13,650円)	ブラック1個入り 440 cc	
		ESL3-4LC 13,000円(税込13,650円)	ライトシアン1個入り 440 cc	
		ESL3-4LM 13,000円(税込13,650円)	ライトマゼンタ1個入り 440 cc	
	220 cc タイプ	ESL3-MG 7,000円(税込7,350円)	マゼンタ1個入り 220 cc	
		ESL3-YE 7,000円(税込7,350円)	イエロー1個入り 220 cc	
		ESL3-CY 7,000円(税込7,350円)	シアン1個入り 220 cc	
		ESL3-BK 7,000円(税込7,350円)	ブラック1個入り 220 cc	
		ESL3-LC 7,000円(税込7,350円)	ライトシアン1個入り 220 cc	
		ESL3-LM 7,000円(税込7,350円)	ライトマゼンタ1個入り 220 cc	
		ESL3-MT 21,000円(税込22,050円)	メタリックシルバー1個入り 220 cc	
		ESL3-WH 11,000円(税込11,550円)	ホワイト1個入り 220 cc	
洗浄カートリッジ	SL-CL 6,000円(税込6,300円)	1個入り 220 cc		
カッティング用カッター(替刃)	ZEC-U5025 22,000円(税込23,100円)	5本入り		
	ZEC-U5022 6,000円(税込6,300円)	2本入り		
	XD-CH2 8,000円(税込8,400円)	アルミ製		
カッターホルダー	XD-CH3 7,000円(税込7,350円)	樹脂製		

使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。  
環境保全に向けた取り組みの一環として、使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。回収したインクカートリッジは再資源化を行います。



当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。



本製品は、当社の定める基準を満たした環境配慮型製品です。このラベルはISO14021で定められた環境ラベルのうち、自己宣言型(タイプII)環境ラベルにあたり、対象の当社製品に貼付されています。詳細については当社ホームページをご覧ください。



### 「ISO 14001:2004」「ISO 9001:2008」の認証を取得し、環境対策と品質向上を積極的に推進しています。

当社では、人や自然環境に配慮した活動こそ、これからの企業の必須テーマであるという理念のもと、製造工程での有機溶剤の全廃、廃棄物削減と再資源化、事業所ならびに製品自身の省電力化、グリーン購入の促進など、さまざまな環境対策を積極的に推進。環境マネジメントシステムの国際規格「ISO 14001:2004」の認証を全て取得しています。また信頼性の高い製品づくりにも努め、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO 9001:2008」の認証も全て取得しています。



サプライ品はお近くの当社販売代理店、またはサプライセンターでお求めいただけます。 サプライセンター <http://www.rolanddg.co.jp/supply/>

カタログ掲載の括弧内の価格は当社標準価格に加え、作成した時点で消費税を含む合計金額です。なお、商品の送料、設置費用等の関連費用は特に指定がない限り価格に含まれておりませんのでご了承ください。お問い合わせ申し上げます。

## Roland® ローランド ディー・ジー株式会社

本社/〒431-2103 浜松市北区新都心1-6-4

●ローランド ディー・ジー 製品の求めは... RDG90482A '10 AUG AE-3 P-5

営業所/ローランド ディー・ジー クリエイティブセンター 平日AM10:00~PM5:00 (デモンストレーションをご希望の際はご予約ください。)

<b>札幌</b>	〒064-0807 札幌市中央区南7条西1-13-73 弘安ビル1F TEL: 011(530)6510/FAX: 011(530)6511	<b>広島</b>	〒730-0805 広島市中央区十日市町2-2-34 高田ビル1F TEL: 082(532)5822/FAX: 082(234)8361
<b>仙台</b>	〒980-0802 仙台市青葉区二丁目11-11 ANDOビル1F TEL: 022(267)6840/FAX: 022(267)6078	<b>福岡</b>	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅前ビル1F TEL: 092(414)1133/FAX: 092(414)1102
<b>東京</b>	〒112-0004 文京区後楽1-4-25 日教館ビル1F TEL: 03(5840)7244/FAX: 03(5840)7240	<b>サプライセンター</b>	〒431-2103 浜松市北区新都心1-6-4 TEL: 053(484)1581/FAX: 053(428)4660
<b>名古屋</b>	〒468-0051 名古屋市中区稲垣3-1603 名鉄交通稲垣ビル1F TEL: 052(804)9151/FAX: 052(804)9211	<b>コールセンター</b>	〒431-2103 浜松市北区新都心1-6-4 TEL: 0120(808)232/FAX: 053(484)1218
<b>大阪</b>	〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪ビル1F TEL: 06(6398)2686/FAX: 06(6398)2687		

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

●本カタログに掲載の製品は日本仕様のため、日本国内以外での使用はできません。●仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。●このカタログは印刷物のため、写真の色調が実際の色と異なる場合があります。●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。●Adobe, Adobe.org, Adobe PostScript 3およびAdobe PostScriptロゴはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国ならびに他の国における登録商標または登録商標です。●その他、記載の社名、製品名は各社の商標もしくは登録商標です。●カタログ使用のサンプルはハムメタ合皮です。●当社はTPLグループよりMMP技術のライセンスを得ています。

2010年8月現在