



*Cuts More.
Cuts Faster.
Cuts Tougher.*

多才な機能をひとつにした、確かなビジネスパートナー

これまでにない生産性をもたらす、クラス最速のカッティングスピードと高いカット品質の両立。多彩なメディアに対応し、さまざまなアプリケーション製作を容易にする、ユーザビリティを追求。最先端のカッティング性能でビジネスを切り拓く最強のパートナー、CAMM-1 GRシリーズ誕生。

安心の
3年保証
対応モデル

5年保証もご用意

PRODUCTIVITY

クラス最高峰の生産性を実現

クラス最速 1,485mm/秒*のカッティングスピードと高いカット精度を両立したGRシリーズ。メディアの厚みを自動判別し、常に必要最小限の高さでカッティングキャリッジを移動させることで、スループットを大幅に向上させるとともに、高品質なカッティングを実現しました。

*ハイスピード時45°方向。



VERSATILITY

メディアを安定搬送する電動ピンチローラー

メディアに合わせて、圧力を10段階で調節できる電動ピンチローラーを搭載。厚みや材質に応じて圧力を選べるため、薄いカーフィルムから、厚手の反射シートまで、キズや搬送跡を付けることなくスムーズに搬送します。また、ワンタッチ操作でピンチローラーが電動で上下し、幅広いシートのセッティングも1人で容易に行えます。



QUALITY

高剛性ボディが生む高精度なカット品質

本体とスタンドを一体化して設計されたL字型デザインにより、ボディの剛性が向上。さらに新開発のカッティングキャリッジにより、刃物のガタつきやブレを抑え、高速モードでも精度の高いカット品質を保ちます。最大600gfの高いカット圧で、厚手のメディアも一度切りで美しく仕上がります。



EASE OF USE

新しいカット機能に対応した付属ソフト「Roland CutStudio」

カットデータの作成・編集が簡単に行える「Roland CutStudio」を大幅に刷新。レイヤー別や色別の出力はもちろん、新しく追加されたカス取り線作図機能や強化された分割出力により、カット作業のさらなる効率化が可能になりました。Adobe Illustrator や CorelDRAW と連携でき、Windows や MacOS に対応した専用プラグインも付属。高度なデザインニーズに応えます。

その他の機能

- ミシン目やオーバーカットなど多彩なカッティングパターン
- トレイ、ハンドル、メディアバスケットを装備し使いやすさを追求
- 高耐久で切れ味鋭い新設計のカーフィルム専用刃物を追加
- 高いカット品質を支える新設計のカッターホルダー
- ネットワークインターフェース標準搭載

詳しくはWebへ





GR-640 最大カット幅 1,651mm(64インチ) 標準価格 1,000,000円(税抜)



GR-540 最大カット幅 1,397mm(54インチ) 標準価格 850,000円(税抜)



GR-420 最大カット幅 1,075mm(42インチ) 標準価格 700,000円(税抜)

3年保証・5年保証対応モデル*

*保証は、消耗品・消耗部品を除く製品本体となります。また、ご購入時に50,000円(税別)の延長保証にご加入いただけますと、5年保証が適用されます。

CAMM-1 GR-640 / GR-540 / GR-420

Roland CutStudio



主な仕様		GR-640	GR-540	GR-420
製品名		GR-640	GR-540	GR-420
インチサイズ		64インチ	54インチ	42インチ
駆動方式		デジタルコントロールサーボモーター		
カッティング方式		メディアムープ方式		
取付け可能なシート幅		156 ~ 1,802mm	156 ~ 1,548mm	156 ~ 1,224mm
最大カッティング領域		1,651(幅)mm × 25(長さ)m	1,397(幅)mm × 25(長さ)m	1,075(幅)mm × 25(長さ)m
使用可能なツール		CAMM-1 シリウス用刃物(ZEC-U5032/5022/5025/3017)、厚物用刃物(ZEC-U1715/3050/3075/3100)、カーフィルム専用刃物(ZEC-U5010)		
最大カッティング速度		1,050mm/s(SCAN, FEED方向)、1,485mm/s(ハイスピード時45°方向)		
カッティング速度		10 ~ 1,050mm/s(10mm/sきざみで設定可能)		
カット圧		20 ~ 600gf(10gf単位)		
機械的分解能		0.005mm/step		
ソフトウェア分解能		0.025mm/step		
距離精度*1		移動距離の±0.2%以下または0.1mm以下のうち大きい値		
反復精度*1*2*3		0.1mm以下		
インターフェース		Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX、USBインターフェース(USB 2.0 FULL SPEED準拠)		
リポットメモリ		2Mバイト(バッファサイズ8Mバイト)		
命令体系		CAMM-GLⅢ		
電源		AC100V ±10%、50/60Hz、0.7A		
電源消費電力		約70W		
動作音	動作時	67dB(A)以下(ISO7779による)		
	待機時	43dB(A)以下(ISO7779による)		
外形寸法(予定)		2,165(幅)×740(奥行)×1,190(高さ)mm	1,910(幅)×740(奥行)×1,190(高さ)mm	1,650(幅)×740(奥行)×1,190(高さ)mm
重量(予定)		93.5kg	87kg	78kg
梱包外寸		2,300(幅)×565(奥行)×770(高さ)mm	2,050(幅)×565(奥行)×770(高さ)mm	1,740(幅)×565(奥行)×770(高さ)mm
梱包重量		128kg	118kg	108kg
環境		温度:5 ~ 40℃、湿度:35 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
付属品		電源コード、専用スタンド、カッター、カッターホルダー、ケーブルクランプ、メディア切り離し用ナイフ替刃、設置ガイド、USBケーブル(2m)、アライメントツール		

*1:当社指定のシートとカッティング条件によります。*2:シートの伸縮は除く。*3:【反復精度保証範囲】幅610mmを越えるシートの場合:長さ4,000mm / 幅610mm以下のシートの場合:長さ8,000mm

対応アプリケーションソフト	
Roland On Support	Windows 7/8/8.1/10(32ビット / 64ビット版)
Roland CutStudio	Windows 7/8/8.1/10(32ビット / 64ビット版)
Roland CutStudio Plug-in for Adobe Illustrator	Adobe Illustrator CC(2014)/CC(2015)/CC(2017)*
Roland CutStudio Plug-in for CorelDRAW	CorelDRAW X6/X7/X8

*:各バージョンに対応するWindowsおよびMacOSに対応。

サプライ品	
交換用刃物	CAMM-1 シリウス用刃物(ZEC-U5032/5022/5025/3017)、厚物用刃物(ZEC-U1715/3050/3075/3100)、カーフィルム専用刃物(ZEC-U5010)
カッターホルダー	XD-CH4-BL
クリーニングツール	XD-CT

※サプライ品の価格はWebサイトをご確認ください。

サプライ品はお近くの当社販売代理店、またはオンラインショップでお求めいただけます。 Roland DG Online Shop <http://www.rolanddg.co.jp/supply/>

商品の送料、設置料等の関連役務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ませようお願い申し上げます。

Roland ローランド ディー・ジー株式会社
本社 / 〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4

●ローランド ディー・ジー 製品のお求めは...

RDG90538A '17 JAN E-3 D-S

☎ 0120-808-232 www.rolanddg.co.jp

【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。)

東京	〒105-0013 港区浜松町1-18-16 住友浜松町ビル1F TEL: 03(5733)4410 / FAX: 03(5733)4412	大阪	〒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
名古屋	〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F TEL: 052(253)9811 / FAX: 052(253)9815	福岡	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅東ビル1F TEL: 092(414)1133 / FAX: 092(414)1102

【サポートセンター】 札幌 仙台 東京 名古屋 大阪 広島 福岡

修理、アフターサービスは全国ネットワークでお客様をサポートします。

●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。●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ミコミ合成です。●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。

2017年3月現在