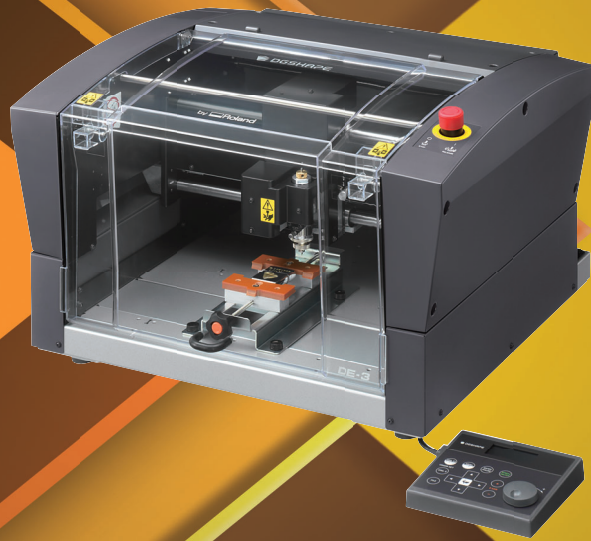


OVER 30-YEARS OF
**ENGRAVING
EXPERTISE**
IN ONE DEVICE

THE NEW **DE-3**
DESKTOP ENGRAVER

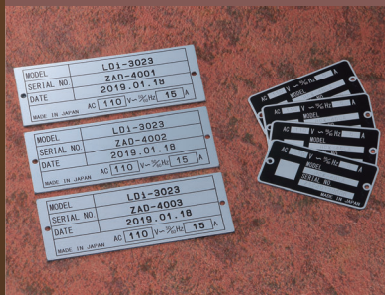


標準価格 748,000円
(税込価格 822,800円)

樹脂銘板の文字入れ



金属銘板へのナンバリング



ギフトへの名入れ



ウェルカムボードや表札の製作



Versatility

新たに標準装備されたレーザーポインターにより、彫刻原点を正確に設定できます。また、オプションのセンターバイスを装着すればペンなどの円筒形状も確実に固定し、加工できます。



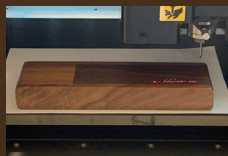
Fast Production

スピンドルヘッド部の上下運動をリミットスイッチが検出し、Z軸の原点 (Z0) を自動で取得する機能により、素早くかつ簡単にマテリアルの表面を検出。さらに2万回転のDCブラシレスモーターとプレの少ないスピンドルにより高速で高品質な彫刻を実現しました。



Certainty

レーザーポインターを使用してバスプレビューや彫刻エリアの確認ができます。セットしたワークの意図したところにレーザーポインターが通過するかを事前に確認することで、彫刻ミスを削減します。



Usability

使いやすさに定評のある製品本体から独立したハンディコントロールパネルをブラッシュアップ。表示画面がより見やすくなり、さらにオーバーライド機能が追加され、送り速度やスピンドル回転数に対し変更割合を指定することで彫刻条件を調整することができます。



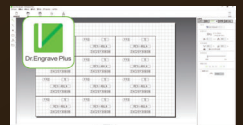
Flexibility

高精度なレギュレーターノーズにより厚みの一定でない材用でも均一な深さを保った彫刻を実現。さらに樹脂製、金属製2種類のノーズコーンにより、さまざまなマテリアルに高品質な彫刻を提供します。



Easy to use

特別なスキルがなくても使えるプレート彫刻専用ソフトウェア「Dr. Engrave Plus」を標準装備。IllustratorのAI/EPS ファイルをサポートするほか、CSV形式のデータベースの読み込みにも対応し、名簿などの可変データをまとめてレイアウトして加工することが可能です。また、通常の彫刻に加え、穴あけや面だし機能も追加されました。



DE-3 u 主な仕様

ワークテーブルサイズ	305(幅)×230(奥行)mm	電源	電圧および周波数	AC100V ±10%、50/60Hz(過電圧カテゴリ:区分II、IEC60664-1)
XYZ動作ストローク	X、Y、Z:305mm × 230mm × 40mm		必要な電源容量	1.0A
XYZ軸駆動方式	ステッピングモーター、3軸同時制御	消費電力		80W
動作速度	XY軸:0.1~60mm/sec. Z軸:0.1~30mm/sec.	動作音		動作時:63 dB(A)以下、待機時:40 dB以下
ソフトウェア分解能	0.01mm/step	設置環境		屋内使用、高度:2,000m以下、 動作環境:温度5~40℃、湿度35~80%(ただし結露のないこと) 環境汚染度:2(IEC60664-1による)
スピンドルモーター	ブラシレスDCモーター	付属品	電源コード、電源プラグアダプター、USBケーブル、ノーズユニット(ノーズコーン 樹脂/金属)、ノーズユニット固定具(固定ネジ、スプリング)、予備用セットビス(カッターホルダー用)、文字用カッター(φ3.175mm)、ソリッドコレット(φ3.175mm)、スパナ、六角レンチ、六角ドライバー、粘着シート、集塵アダプター、DGS SHAPE Software Package CD-ROM、セットアップガイド	
スピンドル回転速度	5,000~20,000rpm			
ツールチャック	カッターホルダー、コレット方式			
取付け可能なワーク厚み	最大40mm(ノーズユニット使用時は最大38mm)			
インターフェース	USB			
制御コマンド	RML-1			
外形寸法	616(幅) × 587(奥行) × 390(高さ)mm			
重量	35kg			

オプション

■センターベース



ZV-23CS

- ネームプレート用治具
口幅:152(X)×148(Y)mm
クランプ可能なワークの厚み:最大35mm
- 万年筆・チューブ用治具
口幅:90(X)×146(Y)mm
クランプ可能なワークの厚み:最大20mm

■Tスロットテーブル



ZTT-35

テーブルサイズ:
292(X)×220(Y)mm
外形寸法:
355(幅)×230(奥行)×40(高さ)mm

品番	材質	仕様
----	----	----

■文字用カッター

品番	材質	仕様
ZEC-A2013	超硬	φ3.175 × 114L × 0.127W
ZEC-A2025		φ3.175 × 114L × 0.254W
ZEC-A2051		φ3.175 × 114L × 0.508W
ZEC-A2076		φ3.175 × 114L × 0.762W

単位:mm φ:工具径 L:工具長 W:刃先幅

■文字用カッター(アルミ、真鍮用)

品番	材質	仕様
ZEC-A2013-BAL	超硬	φ3.175 × 114L × 0.13W
ZEC-A2025-BAL		φ3.175 × 114L × 0.25W

単位:mm φ:工具径 L:工具長 W:刃先幅

■文字用カッター(クォーターラウンド)

品番	材質	仕様
ZEC-A2013-QR	超硬	φ3.175 × 114L × 0.13W
ZEC-A2025-QR		φ3.175 × 114L × 0.25W

単位:mm φ:工具径 L:工具長 W:刃先幅

■平行カッター

品番	材質	仕様
ZEC-A2150	超硬	φ3.175 × 114L × 1.52W
ZEC-A2190		φ3.175 × 114L × 1.91W
ZEC-A2230		φ3.175 × 114L × 2.29W
ZEC-A2320		φ3.175 × 114L × 3.175W

単位:mm φ:工具径 L:工具長 W:刃先幅

■ダイヤモンドスクレーパー(野書き彫刻用)

品番	材質	仕様
ZDC-A2000	ダイヤモンド	φ3.175 × 127L

単位:mm φ:工具径 L:工具長 W:刃先幅

■エンドミル ※エンドミルは別売のコレットと組み合わせてご利用ください。

品番	材質	仕様
CPRB 2010-16	超硬ボール エンドミル	R0.5 16φ × 1.2Lc × 50L × 4d × 2枚刃
CPRB 2020-20		R1.0 20φ × 1.7Lc × 55L × 4d × 2枚刃
CPRB 2030-25		R1.5 25φ × 2.5Lc × 70L × 6d × 2枚刃
CPRB 2040-30		R2.0 30φ × 3.0Lc × 70L × 6d × 2枚刃
CPRB 2060-30	R3.0 30φ × 6.0Lc × 70L × 6d × 2枚刃	
CPR 2010-16	超硬 ストレート エンドミル	φ1 16φ × 2.0Lc × 50L × 4d × 2枚刃
CPR 2030-26		φ3 26φ × 6.0Lc × 70L × 6d × 2枚刃
CPR 2040-36		φ4 36φ × 8.0Lc × 70L × 6d × 2枚刃
CPR 2060-42		φ6 42φ × 12.0Lc × 80L × 6d × 2枚刃

単位:mm φ:刃先径 R:刃先半径 φ:有効刃先 d:工具径 Lc:刃長 L:工具長

品番	仕様
----	----

■コレット

品番	仕様
ZC-23	エンドミル用コレットセット φ3、φ4、φ5、φ6 各1個
ZC-23-3	φ3 エンドミル用コレット
ZC-23-3175	φ3.175 エンドミル用コレット
ZC-23-4	φ4 エンドミル用コレット
ZC-23-6	φ6 エンドミル用コレット
ZC-S436	φ4.36 彫刻カッター用コレット

単位:mm φ:工具径

■スピンドルユニット

品番	仕様
ZS-35S	交換用スピンドルユニット

■ノーズコーン

品番	仕様
ZDN-200(1個入)	金属製文字彫刻専用ノーズコーン 先端内径φ2mm、外径φ4.2mm
DN-500R(5個入)	樹脂製文字彫刻専用ノーズコーン 先端内径φ5mm、外径φ8mm

■材料固定用粘着シート

品番	仕様
AS-5	210 × 140 mm(5枚入り)

価格は当社Webサイトの製品ページをご参照ください。



標準価格 748,000円
(税込価格 822,800円)

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 <https://imagine.rolanddg.co.jp/onlineshop/>

商品の送料、設置料等の関連業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。

DGS SHAPEブランドの約束

DGS SHAPEは、「イノベーションによって、未来の暮らしを創造する」をミッションに掲げ、Roland DGから独立した3D事業のブランドです。私たちは、アイデアを形にするデジタル技術によって、ビジネスプロセスを革新し、豊かな未来をつくります。人間本来の持つ「創造性」と「デジタルワークフロー」を融合させることで、製造業からヘルスケア市場まで、あらゆる領域において新たな価値の創造を目指します。



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...

RDG90548C '23 JUL B-3 S-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 (デモンストラーションをご希望の際はご予約ください)

東京 〒108-0075
港区港南1-6-31 品川東急ビル5F
E-Mail: rdg-tky@rolanddg.co.jp

大阪 〒532-0003
大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命大阪北ビル1F
E-Mail: rdg-osk@rolanddg.co.jp

名古屋 〒460-0003
名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F
E-Mail: rdg-ngy@rolanddg.co.jp

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
E-Mail: rdg-fk@rolanddg.co.jp

【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。●本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。●本カタログに使用のサンプルはハスコミ合成です。●当社はTPVグループよりMMP技術のライセンスを持っています。

2023年7月現在