



LIGHTSPEED

アクセサリ



GRAVOTECH

by  BRADY



Quick Switchテーブル



ウェブページ
を見る



対応用途

ワークの位置決め精度および
カット品質の向上



主な特長

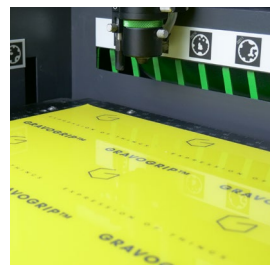
工具なしで作業テーブルを
その場で交換可能

必要に応じて簡単に切り替えられるマグネット方式

- 高精度な彫刻から美しいカットまで、LightSpeedのあらゆる用途に対応する5種類のテーブル。
- マグネットによる位置決めにより、作業ミスを心配することなく、必要な時に何度でもテーブルを交換可能。
- LightSpeedマシンの最適化されたエアフロー管理を最大限に活かす設計。

モデル	品番
標準テーブル	92692
強磁性テーブル	92693
カッティングテーブル	92691
ブレードテーブル	92694
精密テーブル	92690

テーブルアクセサリ



Gravogrip™

紙、布、Flexilase™などの柔軟性の高い素材を加工する際、Gravogrip™のシリコンバック層が理想的な保持力と平坦性を保証します。

シートサイズ : 610 x 305 mm

品番 71052



ピンサポート

レーザーテーブル上の任意の場所に配置できるピンサポートは、素材とテーブルの接触点を最小限に抑え、**ビームの反射を完全に防ぐ**と同時に、カット後のワークをしっかりと固定します。

品番 27352



LightSpeed EasyFix

このキットには、クイックスイッチ強磁性テーブルに対応したマグネット位置決めブロックが含まれています。対象物の連続彫刻（量産加工）に最適な位置決めソリューションです。

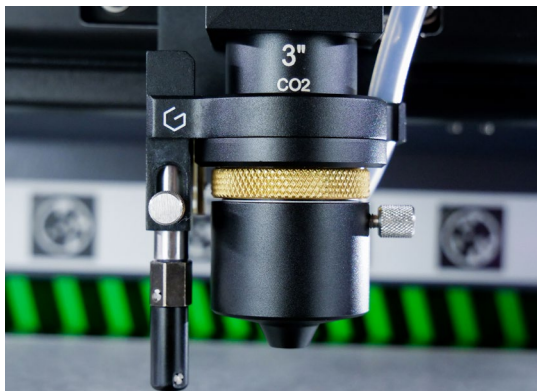
品番 93815



Click Lens



ウェブページ
を見る



対応用途

繊細な彫刻から厚物素材の
カットまで



主な特長

焦点距離を1.5"から4"まで
瞬時に切り替え可能

工具不要で素早くレンズを装着

- クリックレンズは**マグネット方式**の採用により、工具を使わずにレーザーヘッドへ瞬時に装着できます。
- 各レンズは常に正確な位置に固定されるため、セットアップの手間を減らし、**均一な加工結果**を実現します。

それぞれの焦点距離は特定の用途に合わせて設計されています。用途に合ったクリックレンズを選択することで、レーザーの性能を最大限に引き出すことができます。

CO2	最適な用途	品番
1.5"	高精度彫刻	92681
2"	日常的な幅広い用途	92682
3"	彫刻・カットの複合加工	92683
4"	厚物素材のカット	92684
2" * エクストラクリアランス	レンズと彫刻対象物間の作業距離(ワーキングディスタンス)を広げるため、フチのある製品や	92774
4" * エクストラクリアランス	深さのある製品の彫刻に最適です。	92805

CO2レーザーには2インチのレンズが標準付属しています。

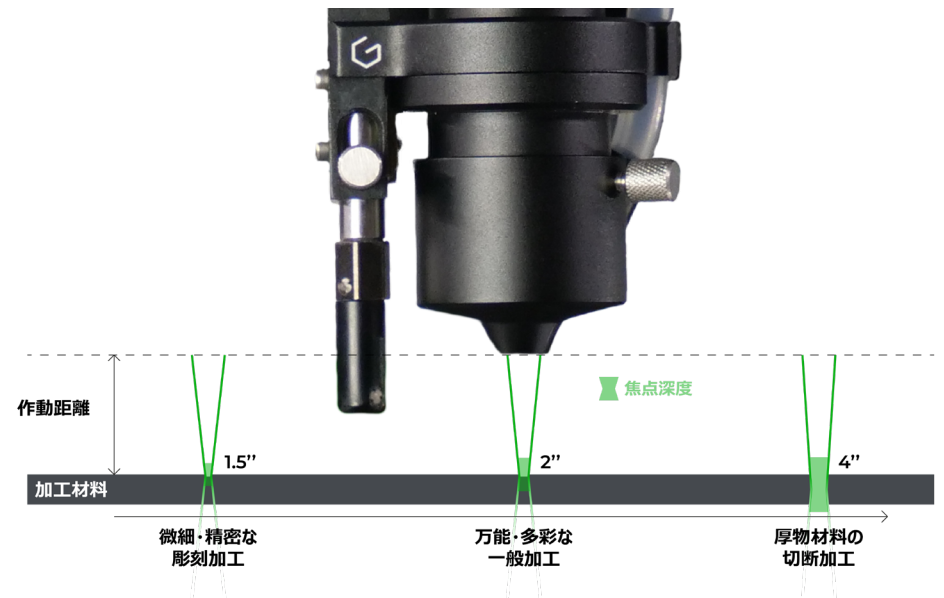
*エクストラクリアランスレンズ:

2インチレンズは、さらに12 mmの距離を確保できます。

4インチレンズは、さらに62.5 mmの距離を確保できます。

クリックレンズの選び方

短い焦点距離は**最高レベルの精度**を発揮し、長い焦点距離は**カット能力**を向上させます。



- **1.5インチレンズでの彫刻**: 焦点角が非常に狭く、極めて微細な彫刻向けに設計されたレンズです。小さな文字や複雑なロゴ、一般的な高精度彫刻に最適です。
- **2インチレンズでの彫刻**: 日常的な使用に最適な万能レンズです。ほとんどの素材において、彫刻と標準的なカットの両方に適しています。
- **4インチレンズでの彫刻**: シリーズ内で最も広い焦点角を持ち、厚物素材のカット向けに設計されたレンズです。クリーンな切断面をお約束します。



レンズクリーナー

レンズは非常に重要な光学部品であり、常に清潔に保ち保護する必要があります。このキットには、レンズ清掃に必要なもの(クリーニング液、ワイプ、綿棒)が含まれています。
(LightSpeed 300の購入時に標準付属)

品番 26327



ロータリーデバイス

品番 92696



ウェブページ
を見る



最大直径：160 mm
最大長：390 mm
最大傾斜角：10°



対応用途

円筒形または円錐形の対象物への彫刻



主な特長

Y軸を回転運動に変換

円筒形彫刻の可能性を広げる

- ボトルなどの食器類やノベルティグッズに最適で、レーザー加工製品の付加価値を高めます。
- 素早いセットアップと安定した位置決めにより、均一で再現性の高い彫刻結果を実現します。
- 彫刻する様々な円筒形の対象物をしっかり保持・固定するための、5種類のコーンが付属しています。

モデル	品番
オス型コーン ø15-75 mm	14338
オス型コーン ø 20-105 mm	87389
オス型コーン ø 65-120 mm	14339
メス型コーン ø 16-60 mm	14344
メス型コーン ø 90-106 mm	86852



小型ワーク用アダプタ

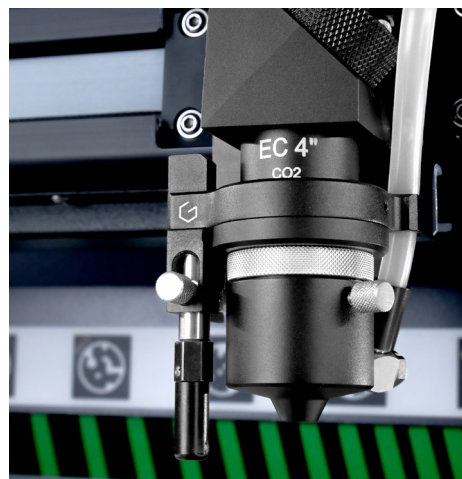
この小型ワーク用アダプタは、プレスレットやカップなどのギフト品への名入れ（パーソナライズ）に最適です。

対象物直径：1 ~ 100 mm

品番 27161

...

その他のアクセサリ



エアコンプレッサー

エアコンプレッサーは、集中配管のない作業場には欠かせないアクセサリです。工場出荷時にマシンへ直接内蔵され、外部接続を必要とすることなく、彫刻やカット中のエアアシストシステムへエアを供給します。

モデル	品番
100 V	92742
110 V	92743
220 V	92744



Wi-Fi ドングル

Wi-Fiネットワーク接続用キー。LANケーブルを使用せずに、レーザーマシンをワイヤレスネットワークへ接続できます。

品番 92748



緊急停止ボタン

産業分野で非常に重視されるこのアクセサリは、LightSpeedに非常停止ボタンを追加することができます。

マグネット式マウントを採用しているため、マシン本体や近くの金属面に直接どこでも配置できます。

品番 92803



なぜ集塵・脱臭（排気）が 必要なのか？

レーザー彫刻やカットでは、マシンの性能、作業者の安全、速度、そして最終的な加工品質に直接影響を与える煙、微粒子、臭気が発生します。適切な集塵排気システムはオプションではなく、**必須**のものです。

集塵排気システムが果たす役割とは？



発生源で
煙や微粒子を除去



粉塵、煙、臭気をろ過



クリーンで安全な
彫刻環境を維持

集塵排気システムへの投資が不可欠な理由



オペレータと
ワークスペースの保護



彫刻品質と安定性の維持



マシンおよび光学部品の
寿命延長

なぜ有圧換気扇（ファンタービン）よりも集塵排気システムが良いのか？

プロユースにおいては、安全性の確保、法令遵守（コンプライアンス）、長寿命化、そして安定した成果を出すために「ろ過機能（フィルタリング）」が鍵となります。

外部換気

- 煙をそのまま屋外へ排出
- 建物の構造・設備に依存する
- 有害な微粒子がろ過されない
- 環境基準や法令に適合しない場合がある

集塵装置

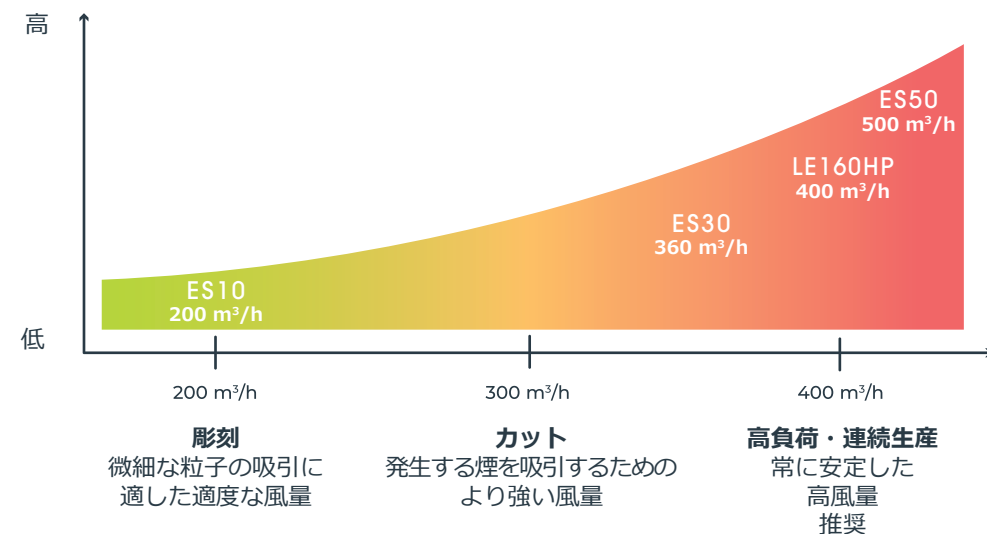
- 空気をろ過してから排出
- プラグ&プレイ（繋ぐだけで使える）ソリューション
- 多層ろ過システム（微粒子+臭気）
- 室内環境においてより安全

グラボテック 集塵装置



ニーズに合った集塵排気システムの選び方

風量が不足すると煙が滞留し、品質低下やレンズの早期汚染につながります。





LE160HP



ウェブページ
を見る



対应用途
専用のワークショップおよび
生産スペース



最大風量
400 m³/h

クリーンな空気と安定したレーザー性能の維持

- レーザーから発生する煙のない**クリーンで安全な作業エリア**を維持します。中～大規模な生産環境向けに設計されており、特に**カット作業に最適**です。
- LightSpeedの設置台としても使える**専用集塵装置**です。
- スマート一体型集塵システム機能により、外から見える**パイプなしでレーザーマシンと接続**できます。マシンを集塵装置の上に載せるだけで、ダイレクトに接続されます。

コンパクトな集塵排気システムをお探しですか？

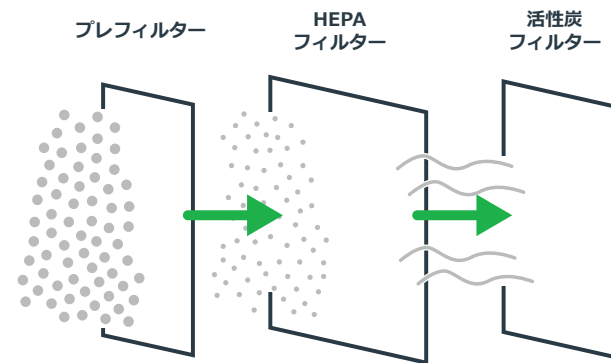
ESシリーズ

移動が簡単で、**設置スペース**の制限やマシンの煙発生量に合わせて選べる3つのサイズをご用意しています。



最大風量	
ES10	200 m ³ /h
ES30	360 m ³ /h
ES50	500 m ³ /h

交換用フィルター



LE160HP用フィルター

モデル	品番
プレフィルター 1	49286
プレフィルター 2	50113
HEPAフィルター	49281
活性炭パッド (4枚入)	49284
活性炭フィルター (活性炭入り)	49282

ESシリーズ用フィルター

	ES10 / ES30	ES50
プレフィルター	品番 56329	品番 62671
HEPAフィルター	品番 56329	品番 62671
活性炭パッド	品番 58073	品番 62673



新しいマシンの立ち上げ支援、特別なトレーニング、または**予防メンテナンス**をお求めですか？
当社のサポートチームにお問い合わせください→



活性炭の詰め替えが必要ですか？

に次の品番でお問い合わせください：品番 49285
(詰め替え用活性炭、25 kg入りバッグ)



85+

長年にわたり信頼性の
高いマーキングを提供



25+

長年にわたる
レーザーテーブル設計



30

世界中の様々な産業で
毎時販売されている製品数



1

包括的な
マーキングソリューションを提供

お問い合わせ

sales-jp@gravotech.com
+0798-63-6282
www.gravotech.jp

グラボテック株式会社

【本社】〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町1-25

【東京営業所】〒170-0002 東京都豊島区巢鴨3-1-1

巢鴨桜並木通りビル

【九州営業所】〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅

南3-13-17

小山利ビル

【愛知ショールーム】〒448-0011 愛知県刈谷市築地

町1-14-5

販売元

フォロー



Gravotech Group



Gravotech - Gravograph

Gravotech-LightSpeed-Accessories-06-2026-jp-JP. 記載されている情報、写真、イラストは契約上の拘束力を持つものではありません。製品改良のため予告なく仕様を変更することがあります。

Gravograph™、Gravotech™、Technifor™、WeLase™、Gravostyle™、Dedicace™は、グラボテックグループの出願中または登録商標として使用されています。

©Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - Z.I. Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - France. Société par Actions Simplifiée with a share capital of 26 749 016 € - SIREN : 334 818 515 RCS Lyon.