

## 家庭用100Vコンセントで使用可能な ポータブル切断機の決定版!

- ◎コンプレッサ内蔵タイプで出張工事や  
エア源のない現場に最適。
- ◎小形・軽量の本体質量12kg。
- ◎10mトーチケーブルで  
ワイドな作業エリアを実現。

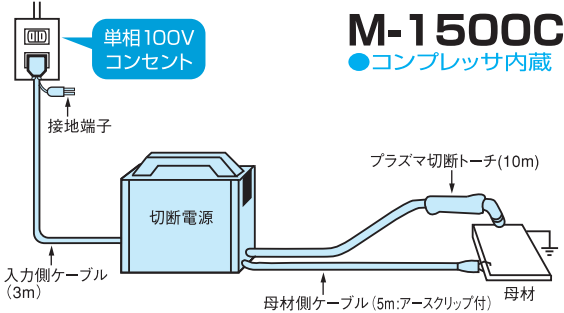


## 接続図

### 電源設備容量

項目	機種	M-1500C
電源電圧	V	100±10%
相数	—	単相
設備容量	kVA	1.5以上
配電源の容量	ヒューズ	A
	漏電ブレーカー ノーヒューズブレーカー	A

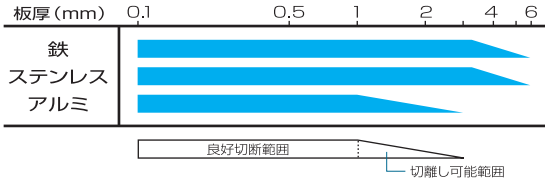
この色が、標準構成品です。



(注) エンジン発電機をご使用の場合、定格容量の2倍以上の容量をご使用ください。  
(注) ガソリン、石油、シンナー塗料など引火性の高い物や、可燃物の近くでの切断作業をしないでください。火災の原因になります。

## 特長

- 本体質量12kgのポータブル形で移動もラクラク。
- どこにでもある家庭用100V(15A)コンセントで使用可能な省エネ設計。しかも、コンプレッサ内蔵タイプで出張工事やエア源のない現場に最適。
- ポータブル形でもパワフルな切断能力。



- 可搬性・堅牢性・デザイン性を重視した新形ケース構造を採用。(防滴構造: IP22S)
- トーチケーブル長さ10mでワイドな切断作業エリアを実現。
- 「塗装板スタート」標準装備で導電性の悪いワーク(カラー鋼板等)も切断可能。

## 標準仕様

総合名称	M-1500C
● 切断電源形式	VRCMC-15
相数	単相
定格入力電圧	V 100
定格周波数	Hz 50/60 共用
定格入力kVA	1.5
定格出力電流	A 15
出力電流	A 15 (固定)
定格負荷電圧	V 75
最高無負荷電圧	V 270
定格使用率	% 50
コンプレッサ	内蔵
質量	kg 12
外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm 200×375×260 (取手部含まず)
● 切断トーチ形式	CTL-0151(アングル形)
定格電流	A 15
定格使用率	% 50
冷却方式	空冷
ケーブル長	m 10
使用ガス	エア

## 標準付属品

	数	量
● 切断電源用		M-1500C
母材側ケーブル		1 (5m)
● 切断トーチ用		CTL-0151(アングル形)
シールドカップ		1 (H705F03)
チップ		3 (H1002F01)
電極		3 (H705F05)
レンチ		1 (H690G01)

## 別売品

### ● プラズマ切断ツール

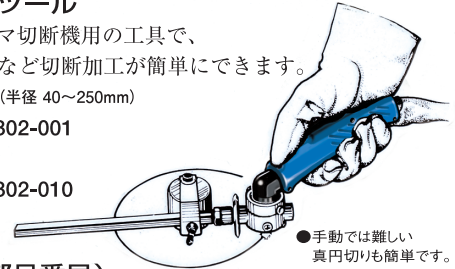
ダイヘンプラズマ切断機用の工具で、穴あけや直線切など切断加工が簡単にできます。

① 円切コンパス (半径 40~250mm)

部品番号 0302-001

② トーチガイド

部品番号 0302-010



● 手動では難しい真円切りも簡単です。

### ● トーチ部品(部品番号)

消耗部品は長寿命で経済的なダイヘン純正品をご使用ください。

	カップ	チップ	電極
標準	H705F03	H1002F01	H705F05
ロング		H1002H01	H999K02

### 溶接機に関するお問い合わせは

## 株式会社ダイヘンテクノサポート

北日本 (022)218-0391 東京 (03)5733-2960 豊田 (0565)53-1123 四国 (0877)33-0030  
 札幌 (011)846-2650 千葉 (047)437-4661 北陸 (076)221-8803 九州 (092)573-6101  
 釧路 (0154)32-7297 横浜 (046)273-7111 関西 (078)275-2030 長崎 (095)824-9731  
 関東 (048)651-6188 長野 (0263)28-8080 京滋 (077)554-4495 南九州 (096)233-0105  
 北関東 (0285)28-2525 中部 (052)752-2322 中国 (082)294-5951 大分 (097)553-3890  
 新潟 (025)284-0757 富士 (0545)52-5273 岡山 (086)243-6377  
 太田 (0276)61-3791 静岡 (053)463-3181 福山 (084)941-4680

### 安全にお使い いただくために

- ① お使いになられる前に取扱説明書など関係書類を必ずお読みいただいてからご使用ください。
- ② 溶接機または切断機をご使用される場合は、換気ができ、可燃物のない屋内に設置してください。屋外の場合は、直射日光、風雨、塩水の影響を受けない場所に設置してください。
- ③ その他安全にかかわるご質問・ご相談はご遠慮なく弊社までお問い合わせください。

### ご注意

本製品および製品の技術(ソフトウェアを含む)は「キャッチオール規制対象物など」に該当します。輸出する場合には、関係法令に従った需要者・用途などの確認を行い、必要な場合は経済産業大臣の輸出許可申請など適正な手続きをお取りください。

このカタログ内容につきましては左記までお問い合わせください。

### 株式会社ダイヘン 溶接機事業部

https://www.daihen.co.jp/products/welder/  
 TEL(078)275-2004 FAX(078)845-8199



ISO 9001 認証取得  
 品質マネジメントシステムの  
 国際規格ISO9001を  
 取得しています。

●このカタログの記載内容は2018年10月現在のものです。仕様など内容を予告なく変更する場合があります。  
 ●このカタログは環境に配慮した「植物油インキ」を使用しています。



CAT. NO. F219802F