

# INVERTER AIR PLASMA **M-1500C**

**10mトーチケーブル**  
でワイドな作業エリア!

**コンプレッサ内蔵**  
で即切断!

**家庭用100V**  
コンセントでOK!

ポータブルタイプ  
で小形・軽量の  
**本体質量12kg**



# AIR PLASMA



**ISO 9001**

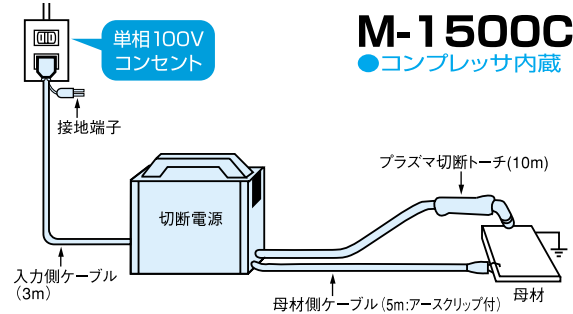
品質マネジメントシステムの  
国際規格 ISO9001を取得しています。

## 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	A

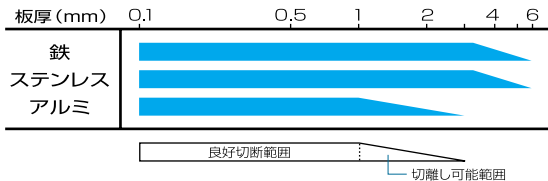
この色が、標準構成品です。



(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  
部品番号 0302-001
- ②トーチガイド  
部品番号 0302-010



### ●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

### ●お問い合わせは…

このカタログ内容についてのお問い合わせは下記の販売店、もしくは弊社までお問い合わせください。

★溶接・切断の総合技術をお客様にお届けする



## 株式会社ダイヘン

溶接メカトロカンパニー

☎658-0033 神戸市東灘区向洋町西4丁目1番 電話(078)275-2004 ファクス(078)845-8158  
URL <http://www.daihen.co.jp/> E-mail [welding@daihen.co.jp](mailto:welding@daihen.co.jp)

### ダイヘン溶接メカトロシステム株式会社

電話(078)275-2029 ファクス(078)845-8199  
URL <http://www.dwms.co.jp/>

北海道 (011) 846-2650	長野 (0263) 28-8080	豊田 (0565) 53-1123	北陸 (076) 221-8803	九州 (092) 573-6101
東北 (022) 218-0391	横浜 (046) 273-7111	三重 (059) 386-4930	姫路 (079) 282-1674	北九州 (093) 561-8201
新潟 (025) 284-0757	関東 (048) 651-6188	静岡 (053) 463-3181	中国 (082) 294-5951	長崎 (095) 824-9731
東京 (03) 5733-2960	北関東 (0285) 28-2525	富士 (0545) 52-5273	岡山 (086) 243-6377	大分 (097) 553-3890
千葉 (047) 437-4661	高崎 (0270) 64-4533	関西 (078) 275-2030	福山 (0849) 41-4680	南九州 (096) 233-0105
茨城 (029) 824-8422	中部 (052) 752-2322	京滋 (077) 554-4495	四国 (0877) 33-0030	

### 一安全にお使いいただくために一

- ①お使いにならない前に取り扱い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。



弊社製品のアフターサービスまたは溶接技術に関するお問い合わせはダイヘンテクノスにご用命ください。

### 株式会社ダイヘンテクノス

本社・六甲サービスセンター(60Hz帯地域) 電話(078)275-2043 ファクス(078)845-8205  
東京サービスセンター(50Hz帯地域) 電話(046)273-7000 ファクス(046)273-7005

## 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貨物など」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。

