

〈ダイヘン〉

プラズマ切断機

● M-3500・DCT35・M-5500



M-3500

■最高切断能力
鉄/ステンレス 12mm
アルミ 8mm

DCT35

■最高切断能力
鉄/ステンレス 12mm
アルミ 8mm

M-5500

■最高切断能力
鉄/ステンレス 25mm
アルミ 20mm

コンプレッサー内蔵プラズマ切断機

● M-1500C・M-3500CII・DCT35C・M-5500CII・DCT-60C



M-1500C

■最高切断能力
鉄/ステンレス 6mm
アルミ 3mm

M-3500CII

■最高切断能力
鉄/ステンレス 12mm
アルミ 8mm

DCT-35C

■最高切断能力
鉄/ステンレス 16mm
アルミ 8mm

M-5500CII

■最高切断能力
鉄/ステンレス 22mm
アルミ 20mm

DCT-60C

■最高切断能力
鉄/ステンレス 25mm
アルミ 20mm

■仕様

名称		M-3500	DCT35	M-5500	M-1500C	M-3500C II	DCT35C	M-5500C II	DCT60C
メーカー		ダイヘン	ダイヘン	ダイヘン	ダイヘン	ダイヘン	ダイヘン	ダイヘン	ダイヘン
●切断電源	型式	VRCM-35	DCT-35	VRCM-55	VRCMC-15	VRCMC-35	DCT-35C	VRCMC-55	DCT-60C
相数		三相 (単相) 50/60Hz			単相	三相 (単相) 50/60Hz			
定格入力電圧	V	200 / 220	200 / 220	200 / 220	100	200	200	200	200
定格出力電流	A	35 (25)	35 (25)	55 (35)	15	35 (25)	35 (25)	55 (35)	60 (40)
定格負荷電圧	V	120	130	130	75	120	130	130	140
出力電流範囲	A	10 ~ 35 (10 ~ 25)	10 ~ 35 (10 ~ 25)	15 ~ 55 (15 ~ 35)	15 (固定)	10 ~ 35 (10 ~ 25)	10 ~ 35 (10 ~ 25)	15 ~ 55 (15 ~ 35)	10 ~ 60 (10 ~ 40)
最高無負荷電圧	V	300	306	300	270	300	278	300	278
定格使用率	%	60	60	60	50	40	40	40	40
重量	kg	12	12	19	12	23	23	29	26
W × D × H	m/m	200 × 355 × 250	200 × 405 × 304	210 × 415 × 395	200 × 375 × 260	210 × 385 × 395	200 × 405 × 511	210 × 535 × 395	200 × 405 × 511
定格入力	kVA	6.6 (5.4)	6.6 (5.5)	10.5 (7.8)	1.5	6.9 (5.8)	6.8 (5.8)	11.1 (8.2)	11.1 (8.8)
備考					コンプレッサー内蔵	コンプレッサー内蔵	コンプレッサー内蔵	コンプレッサー内蔵	コンプレッサー内蔵

〈標準セット内容〉

電源・トーチ・専用アースケーブル

〈パナソニック〉

コンプレッサー内蔵プラズマ切断機

●カッター PA35・PA60



■最高切断能力
鉄/ステンレス 16mm
アルミ 7mm

カッター PA35



■最高切断能力
鉄/ステンレス 25mm
アルミ 20mm

カッター PA60

ガウジング兼用プラズマ切断機

● 060PF3・080PF3



■最高切断能力
鉄/ステンレス 35mm
アルミ 20mm

YP-060PF3



■最高切断能力
鉄/ステンレス 40mm
アルミ 30mm

YP-080PF3

■仕様

名称	カッター PA35	カッター PA60	060PF3	080PF3
メーカー	パナソニック	パナソニック	パナソニック	パナソニック
●切断電源	型式 YP-030PA2	YP-060PA2	YP-060PF3	YP-080PF3
出力制御方式	—	インバータ制御	インバータ制御	インバータ制御
定格入力電圧	V 200	200	200 ~ 220V	200 ~ 220V
相数	—	三相 / 単相	三相 / 単相	三相 / 単相
出力電流	A 三相入力時 35 (単相入力時 25)	三相入力時 60 (単相入力時 40)	三相入力時 60 (単相入力時 40)	三相入力時 80 (単相入力時 50)
定格使用率	% 40	40	60	100
重量	kg 29	32	22.5	37
W × D × H	m/m 210 × 515 × 460	210 × 515 × 460	220 × 490 × 355	290 × 490 × 559
定格入力	三相 7.0kVA (5.3kW) 単相 6.3kVA (3.8kW)	三相 14kVA (10.5kW) 単相 10kVA (6.0kW)	三相 10.9kVA 単相 8.5kVA	三相 14.6kVA 単相 10.7kVA
備考	コンプレッサ内蔵	コンプレッサ内蔵	プラズマガウジング兼用	プラズマガウジング兼用

〈標準セット内容〉

電源・トーチ・専用アースケーブル

CO₂・MAG
・MIG溶接機

TIG溶接機

ノーガス
溶接機

直流アーク
溶接機
・直流
ガウジング機

交流アーク
溶接機

サブマージ
アーク溶接機

スポット
・スタッド
溶接機

バッテリー
ウェルター
・エンジン溶接機

溶接関連
機器

発電機
・分電盤
・トランス

ボジョナー
・ターニング
ロール
・溶接治具

プラズマ
切断機

自動ガス
切断機

金属加工機
・電動工具
・エアーツール

コンプレッサー

荷揚機

季節用品

カブラ
ジョイント
一覧

参考資料

〈ダイヘン〉

プラズマ切断機

● A-70・D-8000・D-12000



エアープラズマ A-70

■最高切断能力
鉄/ステンレス 35mm
アルミ 30mm



D-8000

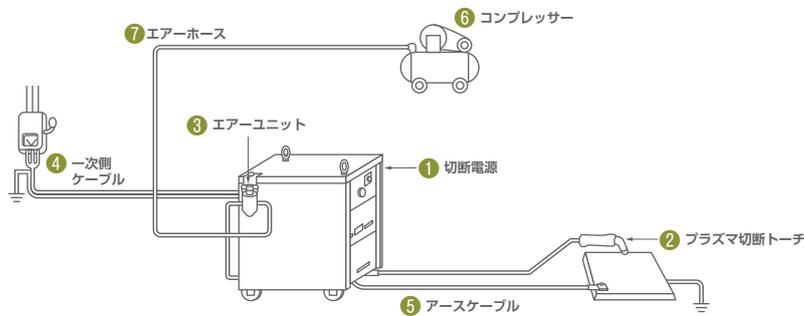
■最高切断能力
鉄/ステンレス 40mm
アルミ 35mm



D-12000

■最高切断能力
鉄/ステンレス 60mm
アルミ 60mm

■ 構成図



■ 仕様

名称 メーカー	A-70 ダイヘン	D-8000 ダイヘン	D-12000 ダイヘン
①電源	三相 200V	三相 200V	三相 200V
定格入力	12.1kVA	15.0kVA	28.3kVA
質量	82kg	67kg	148kg
寸法	W330 × D540 × H520mm	W330 × D550 × H700mm	W453 × D680 × H809mm
②トーチ	10m	10m・20m・30m	10m・20m・30m
③エアーユニット			
④一次側ケーブル	5m 単位	5m 単位	5m 単位
⑤アースケーブル	5m 単位	5m 単位	5m 単位
⑥コンプレッサー	0.39 ~ 0.96Mpa・165L/min	0.39 ~ 0.96Mpa・50L/min	0.39 ~ 0.96Mpa・50L/min
⑦エアーホース	5m 単位	5m 単位	5m 単位

〈標準セット内容〉

電源・トーチ 10m・エアーユニット・一次側ケーブル 5m・アースケーブル 5m

〈ダイヘン〉

ガウジング兼用プラズマ切断機・TIG/手溶接兼用プラズマ切断機

● D-12000G ・ DT-6000

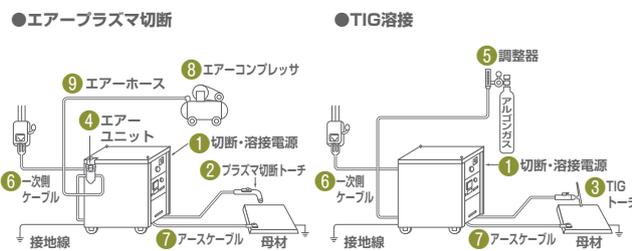
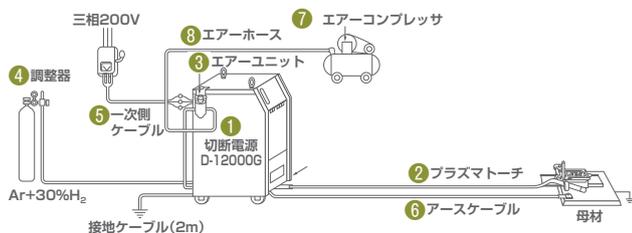


D-12000G
 ■最高切断能力
 鉄/ステンレス 70mm
 アルミ 70mm



DT-6000
 ■最高切断能力
 鉄/ステンレス 25mm
 アルミ 20mm

■ 構成図



■ 仕様

名称	D-12000G
メーカー	ダイヘン
①電源	三相 200V
定格入力	34.6kVA
質量	175kg
寸法	W453 × D780 × H809mm 10m・20m・30m あり
③エアユニット	
④調整器	Ar + 30%H ₂
⑤一次側ケーブル	5m 単位
⑥アースケーブル	5m 単位
⑦コンプレッサー	0.39 ~ 0.96Mpa ・ 50L/min
⑧エアースホース	5m 単位

〈標準セット内容〉
 電源・トーチ 10m・エアユニット・一次側ケーブル 5m・
 アースケーブル 5m

■ 仕様

名称	DT-6000
メーカー	ダイヘン
①電源	三相 200V
定格入力	切断 13.3kVA / TIG7.5kVA
質量	45kg
寸法	W309 × D567 × H518mm
②切断トーチ	10m
③TIG トーチ	8m
④エアユニット	
⑤調整器	
⑥一次側ケーブル	5m 単位
⑦アースケーブル	5m 単位
⑧コンプレッサー	0.39 ~ 0.96Mpa ・ 165L/min
⑨エアースホース	5m 単位

〈標準セット内容〉
 電源・トーチ 10m・エアユニット・一次側ケーブル 5m・
 アースケーブル 5m

CO ₂ ・MAG ・MIG溶接機
TIG溶接機
ノーガス 溶接機
直流アーク 溶接機 ・直流 ガウジング機
交流アーク 溶接機
サブマージ アーク溶接機
スポット ・スタッド 溶接機
バッテリー ウェルダー ・エンジン溶接機
溶接関連 機器
発電機 ・分電盤 ・トランス
ポジショナー ・ターニング ロール ・溶接治具
プラズマ 切断機
自動ガス 切断機
金属加工機 ・電動工具 ・エアーツール
コンプレッサー
荷揚機
季節用品
カブラ ジョイント 一覧
参考資料