

屋外作業
の時でも

給水口が
遠い時でも

水圧不足
の時でも

いつでも水冷トーチが簡単に使えます。
しかも水道水の節約に大きく貢献します。

高性能≫パワフル≫簡単

高性能ラジエータで冷却効果抜群…

ラジエータの冷却能力を向上(246KJ/分)、ハードな溶接作業にも水冷トーチの耐久性を十分に確保します。

豊富な流量の高性能ポンプ…

小形で高性能なベーンポンプの採用で、耐久性が抜群です。しかも、パワフルな吐出力と吐出量で高所の作業(揚程20m)でもポンプの移動が不要です。

使い易さを考えた親切設計…

給水口、流量確認窓、フィルタは前面に設置、取り扱いが簡単です。



各種水冷トーチ(TIG・MIG・CO₂/MAG)に使用できます。

WATERTANK

標準仕様

総合名称	ウォータタンク	
形式	PU-301	
入力電圧	V	200
相数	単相	
入力電圧変動許容範囲	V	200±10%
定格周波数	Hz	50/60共用
出力	W	330
吐出量	ℓ/分	5.2 (50Hz)、6.2 (60Hz)
吐出圧力	MPa	0.41
冷却能力	KJ/分	246
冷却方式	ラジエータ強制空冷	
定格使用率	連続(定格入力電圧時)	
タンク容量	ℓ	11
外形寸法(W×D×H)	mm	305×545×337
質量	kg	19

適用溶接トーチの定格使用率

水冷トーチとPU-301との組合せで下表の定格使用率を確保します。

溶接法	定格電流	定格使用率
TIG	300A	100%
	500A	60%
MIG CO2/MAG	500A	60%

別売品

■ダイヘンスーパークーラント

ウォータタンク・水冷用溶接トーチを長寿命でお使いいただくため、ダイヘン純正クーラントをご使用ください。



総称	部品番号	容量
一般地用 (-10℃～+90℃)	2670-033	10ℓ
寒冷地用 (-30℃～+90℃)	2670-034	10ℓ

■ウォータタンク取付ブラケット

溶接電源に搭載するための専用ブラケットを別売品として準備しております。ご使用になる溶接電源に合った取付ブラケットをご使用ください。

ウォータタンク取付ブラケット適合表

水ホース2m×2本(BBPU-3002)がすべての取付ブラケットに付属されています。

溶接電源	ブラケットキットNo.
VRT-300 (S-2) VRTP-300 (S-5)	BBPU-3011
AVP-300 (S-3)、(S-4) MRHP-300 (S-1) CPVPA-350 (S-1) CPVWP-350 (S-1) CPDP-500 (S-1) CPDWP-350 (S-1) CPDPA-350 (S-1) CPDWP-500 (S-1) CPDPA-500 (S-1)	BBPU-3012
AVP-500 (S-2)、(S-3) CPV-600 (S-2) CPVP-500 (S-1) CPVWP-500 (S-1)	BBPU-3013
AES-300 (S-1) AEP-300 (S-1) AEP-500 (S-1) TRA-500 (S-1) MRHS-500 (S-1)	BBPU-3014
CPXS-600 (S-1) CPXSH-600 (S-1) CPXSG-600 (S-1)	BBPU-3015
VRTP-300 (S-4) VRTPL-300 (S-1)	BBPU-3016
AVP-300 (S-2)	BBPU-3017
AES-300 (S-2) CPXDG-500 (S-1) AEP-300 (S-2) CPXD-500 (S-1)	BBPU-3018
AEP-500 (S-2) CPXDG-600 (S-1) CPXD-600 (S-1)	BBPU-3019
VRTP-300 (S-6)	BBPU-3021
水ホースキット	BBPU-3002

溶接機に関するお問い合わせは

ダイヘン溶接メカトロシステム株式会社 <http://www.dwms.co.jp/>

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

溶接機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

株式会社ダイヘンテクノス <http://www.daihen-technos.co.jp/>

本社・六甲サービスセンター TEL(078)275-2043 FAX(078)845-8205 東京サービスセンター TEL(046)273-7000 FAX(046)273-7005

安全にお使い

- ① お使いになれる前に取扱説明書など関係書類を必ずお読みいただきし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。

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

<http://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 ISO 9001 を
 取得しています。

