

DAIHEN

水冷トーチ用冷却水循環装置

WATER TANK

ウォータータンク

PU-701

コンパクトで使いやすく、**溶接トーチの冷却に最適！**
タンクに貯めた水を循環させることにより、**水道水の節約に貢献！**

タンク液量が見やすい（LEDライト付）

簡単注・排水

ダイヘンスーパークーラントを直接注水可能。
排水はドレンキャップをはずすだけ。

冷却水の流れが確認できる（フロントパネルに常設）

タンク脱着可能（取り外して清掃可能）

フロースイッチで異常を検出（オプション）



株式会社 **ダイヘン**

標準仕様

型 式	PU-701
定格入力電圧	単相200V(50/60Hz共用)
入力電圧範囲	180~220V
定 格 入 力	0.25kVA(50Hz)、0.33kVA(60Hz)
吐 出 量	11L/分(50Hz)、13L/分(60Hz)
最大吐出圧力	0.43MPa(50Hz)、0.53MPa(60Hz)
冷 却 能 力	1.20kW(50/60Hz)
揚 程	20m
定格使用率	連続(100%)
タンク容量	6L
外形寸法(W×D×H)	352×530×350mm
質 量	18kg(冷却水含まず)

※溶接電源に接続する水ホースと冷却水は別途ご用意ください。

適用溶接トーチの定格使用率

水冷トーチとPU-701との組み合わ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
T I G	300A	100%
	500A	60%
M I G CO ₂ /MAG	500A	60%

別売品

●ダイヘンスーパークーラント(冷却水)

ウォータータンク・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
寒地用 (-30℃~+90℃)	2670-034	10ℓ

●水ホースキット(溶接電源接続用)

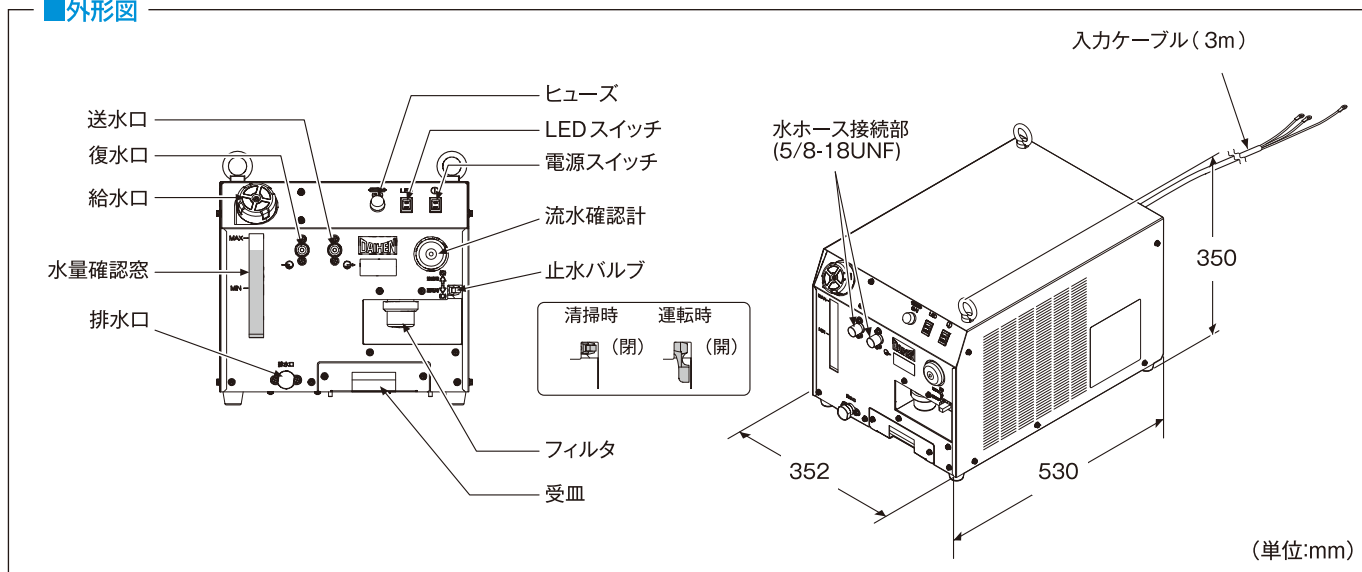
キットNo.	構 成
BBPU-3002	水ホース(2m)…2本 ※ホースニップル…1ヶ

※デジタル溶接機用、トーチの復水ホースと水ホースの袋ナットの接続に使用します。

●フロースイッチ

キットNo.	構 成
K8051B00	フロースイッチ…1ヶ 結束バンド…3ヶ 端子台…1ヶ

外形図



溶接機に関するお問い合わせは

株式会社ダイヘン 溶接・接合事業部

サポートダイヤル 0120-856-036

仙 台 (022)218-0391	太 田 (0276)61-3791	富 士 (0545)52-5273	岡 山 (086)243-6377
札 幌 (011)846-2650	東 京 (03)6281-6794	静 岡 (053)463-3181	四 国 (0877)33-0030
釧 路 (0154)32-7297	千 葉 (047)437-4661	北 陸 (076)221-8803	福 岡 (092)573-6101
大 宮 (048)651-6188	横 浜 (046)273-7111	六 甲 (078)275-2030	長 崎 (095)824-9731
小 山 (0285)28-2525	長 野 (0263)28-8080	京 滋 (077)554-4495	南九州 (096)233-0105
新 潟 (025)284-0757	名古屋 (0561)64-5680	広 島 (082)294-5951	大 分 (097)553-3890

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。

<https://www.daihen.co.jp/products/welder/>

ダイヘンYouTube公式チャンネル



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。

●このカタログの記載内容は2024年7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」及び「FSC®認証紙」を使用しています。



CAT. NO. T121603C