

サーモチラー搭載 冷却水循環装置 WR-200TC

WR-200TC特徴

- 高揚程ポンプを搭載。0.4MPa程度の吐出圧力
- 温度は5℃～40℃の範囲で設定可能（温度安定性は±0.1℃）
- 操作パネルのデジタル表示で運転状況をモニター可能
- 循環液の戻り口にパーティクルフィルタを装備
循環液の汚れによるトラブルを防止
- 凍結防止用の加熱機能搭載
- コンパクト設計で省スペースでの設置が可能



WR-200TC正面

製品仕様

| | |
|-------------------|-------------------|
| 型式 | WR-200TC |
| 電源電圧 | AC200V（単相） |
| 周波数 | 50/60Hz |
| 消費電力 | 1.1/1.4KVA |
| 吐出圧力 | 0.4MPa |
| 吐出流量（※1） | 2.1~2.2L/min |
| 冷却能力 | 1700/1900W |
| タンク容量 | 約5L |
| 本体質量（※2） | 51kg |
| 外形寸法（W×D×H） | 377×500（+280）×615 |
| 流量（本体のみ） | 4.1～4.2L/min |
| 流量（トーチヘッド+ホース10m） | 2.1～2.2L/min |

※1: 水冷トーチ接続時 60Hz

※2: タンク内の水の質量は含みません



WR-200TC操作パネル



パーティクルフィルタ

より良い溶接品質を実現するために
水冷トーチの可能性を追求します。

700A ロボット用水冷トーチ



WX702S

| | | |
|--------|---------|-----------|
| 定格電流 | A (CO2) | 700 |
| | A (MAG) | 600 |
| 使用率 | % (CO2) | 80 |
| | % (MAG) | 70 |
| 適用ワイヤ径 | mm | 1.4 ~ 1.6 |
| 冷却方式 | | 水冷 |

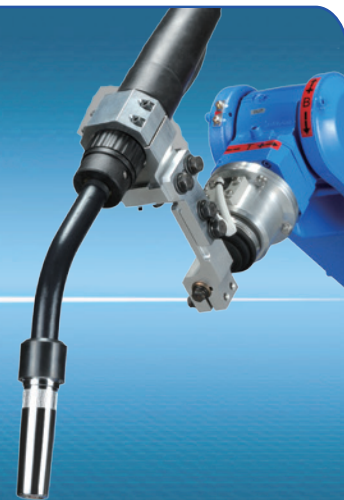
500A ロボット用水冷トーチ



WX500R

| | | |
|--------|---------|-----------|
| 定格電流 | A (CO2) | 500 |
| | A (MAG) | 450 |
| 使用率 | % (CO2) | 100 |
| | % (MAG) | 100 |
| 適用ワイヤ径 | mm | 1.2 ~ 1.6 |
| 冷却方式 | | 水冷 |

大電流域でのハードな溶接を支える高能力水冷トーチ



冷却水循環装置

WR-100

WR-100特徴

- 「小型ボディ」「優れた冷却能力」で熱量35kcal/minを実現
- 循環装置内のポンプ部分とボディを絶縁アークスタート時の悪影響を排除
- 水タンクが独立分離式のため水交換が容易
- メンテナンス性に優れ清掃時の負荷を軽減



WR-100正面

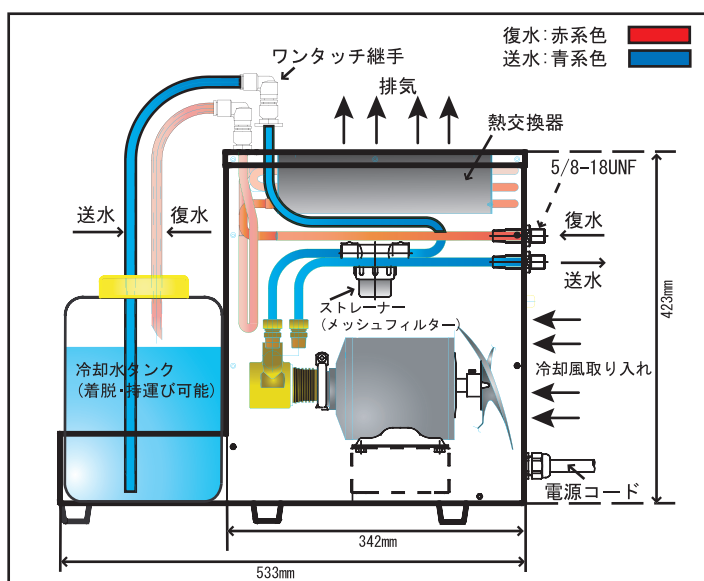
製品仕様

| | |
|---------------------|-----------------|
| 型式 (商品コード) | WR-100 (046500) |
| 電源電圧 | AC200V (単相) |
| 周波数 | 50/60Hz |
| 消費電力 | 200/240 W |
| 吐出圧力 | 0.3MPa |
| 吐出流量 (※1) | 2.1~2.2L/min |
| 放熱量 | 35kcal/min |
| タンク容量 | 10L |
| 本体質量 (※2) | 22 kg |
| 外形寸法 (W×D×H) | 317×533×423 |
| 流量 (本体のみ) | 4.1 ~ 4.2L/min |
| 流量 (トーチヘッド+ホース 10m) | 2.1 ~ 2.2L/min |

※1: 水冷トーチ接続時 60Hz

※2: タンク内の水の質量は含みません

WR-100 配管図



タンク・フィルタの清掃を容易にするシンプル構造

