

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

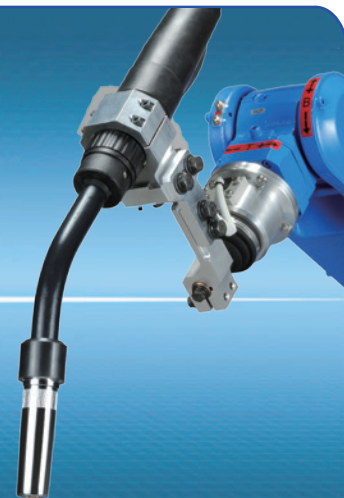
定格電流	A (CO2)	700
	A (MAG)	600
使用率	% (CO2)	80
	% (MAG)	70
適用ワイヤ径	mm	1.4～1.6
冷却方式		水冷

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

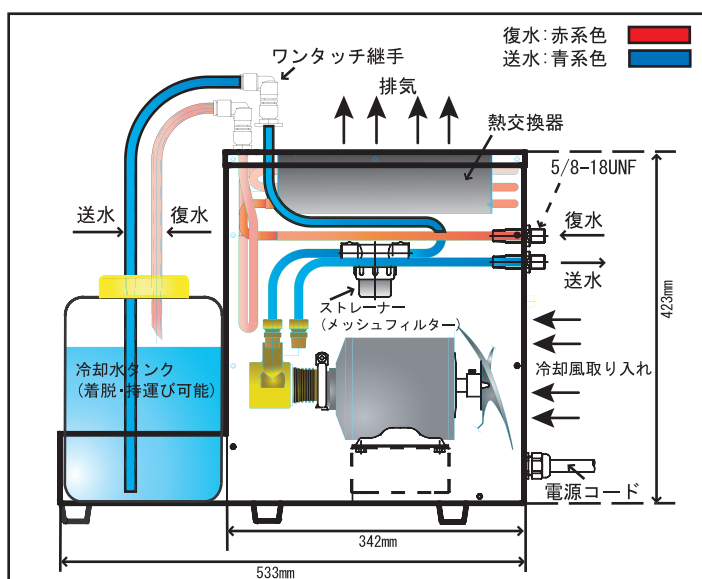
製品仕様

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

