

急速湯沸器 100V電源用

世界初！！100V電源で常温の流水を急速で温湯に変えることが出来る湯沸器が出来ました！

〔 特徴 〕

1. 流水を100V電源（ノーヒューズブレーカ 15A）で、常温プラス20～40 に昇温させる。冬でも30～50 に上がる。（但し、流量は1ℓ/1分間の時）

1. 貯湯式ではありません。連続して温湯が出ます。

1. ガスの使用できないところで威力を発揮します。

1. 必要な時だけ通電するので省エネルギータイプ。

1. 使用場所を選びません。

○ 100V電源と水道水が出るところ

1. 水の流量を変えることで、湯温は80 にすることも可能です。

1. 水の中に直接ヒータを入れる従来タイプは、水加熱に必要な熱交換面積が少ない為、昇温に時間を要する。

1. 鋼管、銅管、アルミ管等にヒータを設置する従来タイプは、金属材料に熱エネルギーを吸収される。放熱量が多く、水温の上昇率が下がる。

1. 熱交換効率の高い新素材〔 CZ-80 〕（自社開発品）を使用している為、金属と異なりロスが非常に少ない。形状的に、超小型、高性能に製作出来ます。

1. 超小型で、貯湯タンクも不用の為、省スペース。コンパクトに設置が可能です。

1. 使用環境において、商用電源の無い所では、小型発電機での使用が可能です。

1. 要望に応じて、電源が200Vでも製作します。都市ガスやプロパンガスの使えない所では、省エネ湯沸しとして活用いただけます。

1. 温度、流量の自由設定や、過熱防止装置等 利便性を考えた設計が出来ます。

