

水フィルター及び脱イオン水の交換方法

準備する物 (脱イオン水 10ℓ、石油燃焼具用注油ポンプ、水フィルター、容器、ガムテープ)

水フィルター及び脱イオン水は、少なくとも2000稼働時間後、または毎年交換する必要があります。

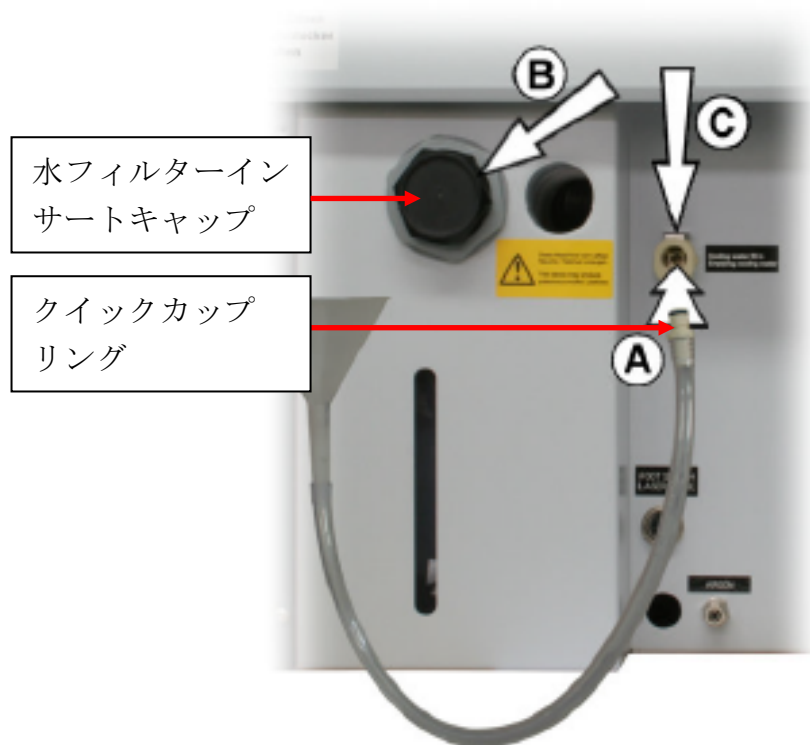


警告！

あらゆる皮膚や粘膜（鼻、目、口）は冷却水との接触を避けて下さい！

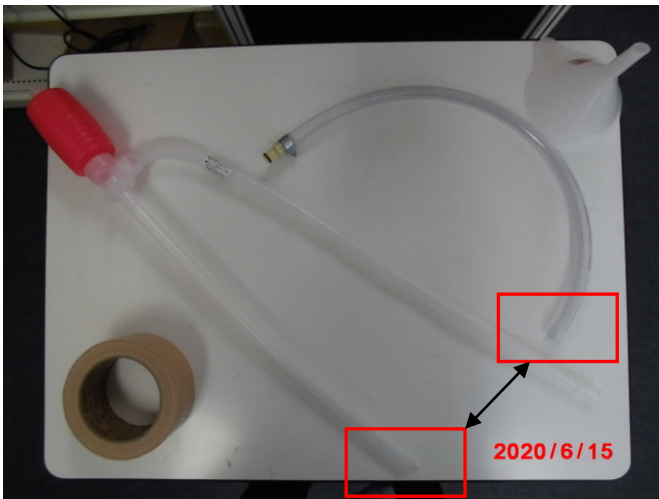
手順

1. レーザーを停止してください： Laser キースイッチを「0」位置まで、メインスイッチを「O」の位置までまわしてください。
2. 電源コードのプラグを抜いてください。
3. 使用脱イオン水（容量分10リットル）を収集する適切な容器を準備します。



水フィルター及び脱イオン水の交換方法

4. 石油燃焼器具用注油ポンプにクイックカップリングの反対側の部分を差し込んで下さい。



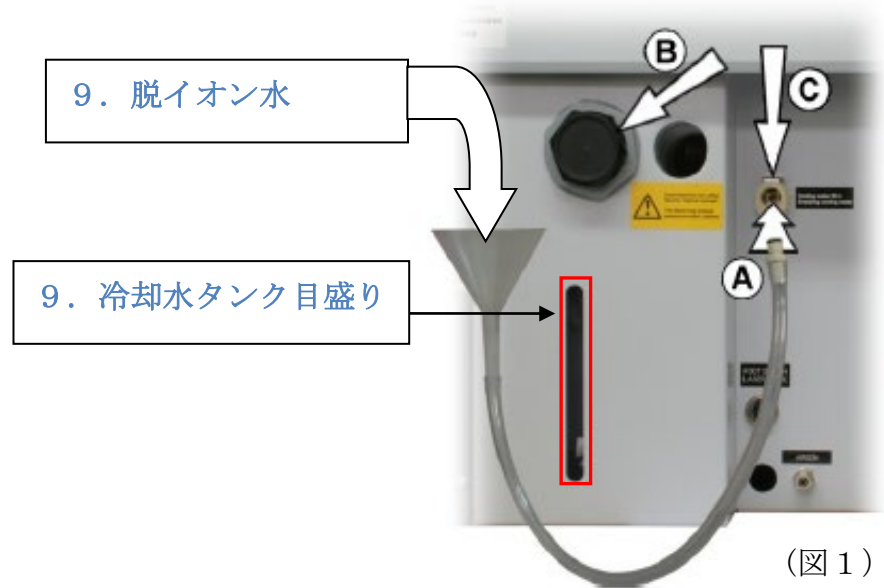
差し込んだ部分をテープで巻いて空気が漏れないようにして下さい。



5. ④に差し込んだ状態で脱イオン水を石油燃焼器具用注油ポンプにて排出して容器に入れて下さい。

排出された脱イオン水は水道水と同じように廃棄して下さい。

水フィルター及び脱イオン水の交換方法



(図 1)

6. 水フィルターインサートのキャップを開けて、取り外します
(上図の矢印 (B) を参照してください)。

7. フィルタクッション(イオン交換樹脂)を引き出します。
(下図参照)。



8. ブロックの開口部へ新しいフィルタクッション(イオン交換樹脂)に押し込み、キャップを再び閉じます。

9. 脱イオン水を冷却水タンクに最大マークまで充填して下さい。

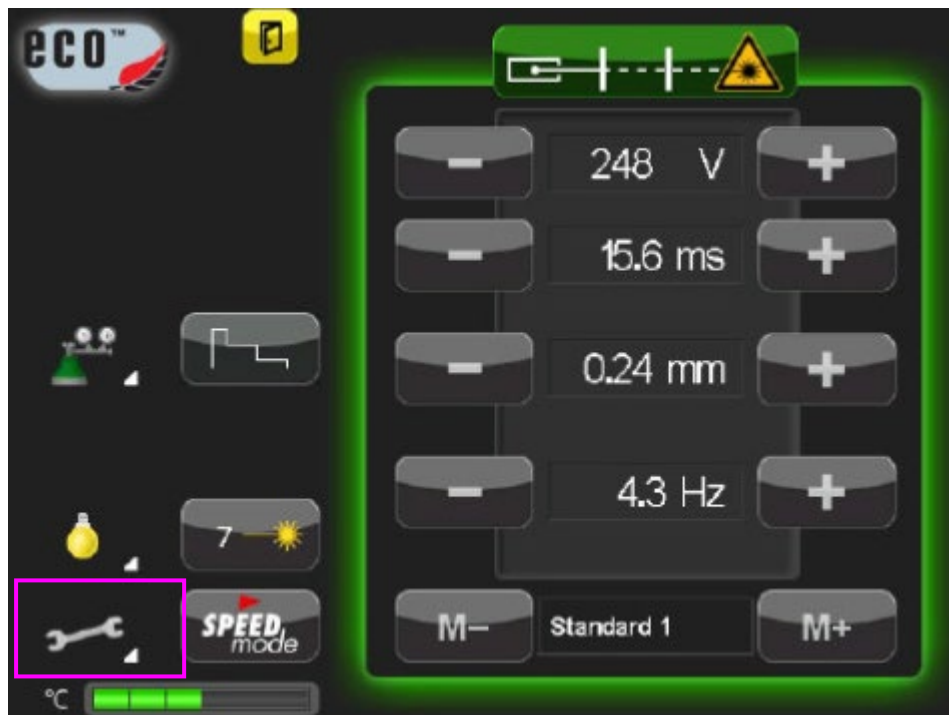
(図 1) 参照

10. 電源プラグを差し込みます。

11. キーを LASER ON まで回しチラーを作動させ水漏れがないか、規定値まで脱イオン水が入っているかを確認して下さい。

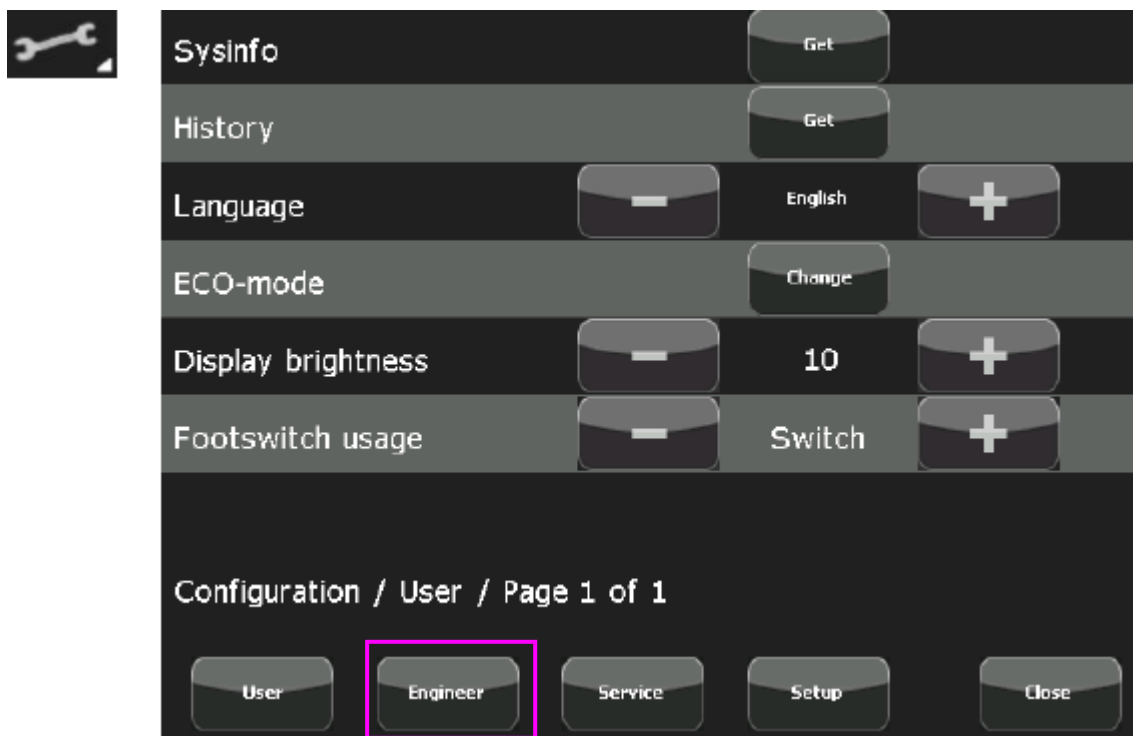
水フィルター及び脱イオン水の交換方法

ウォーターフィルターの交換が完了後に設定をリセットして下さい。



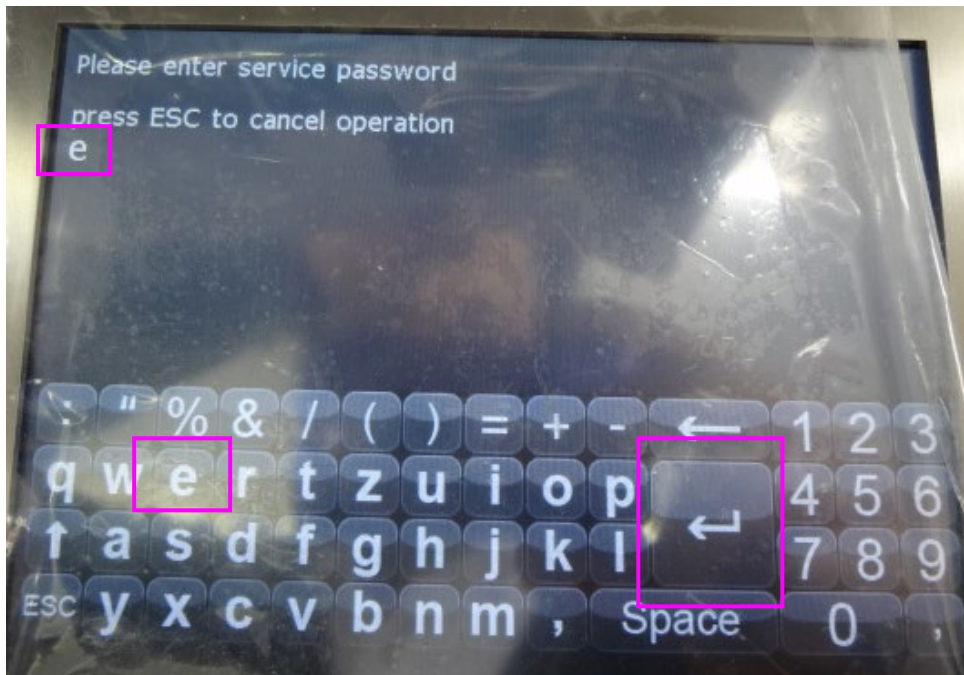
レーザー溶接機を起動させてください。

起動後に画面上のスパナのマークをタッチしてください。



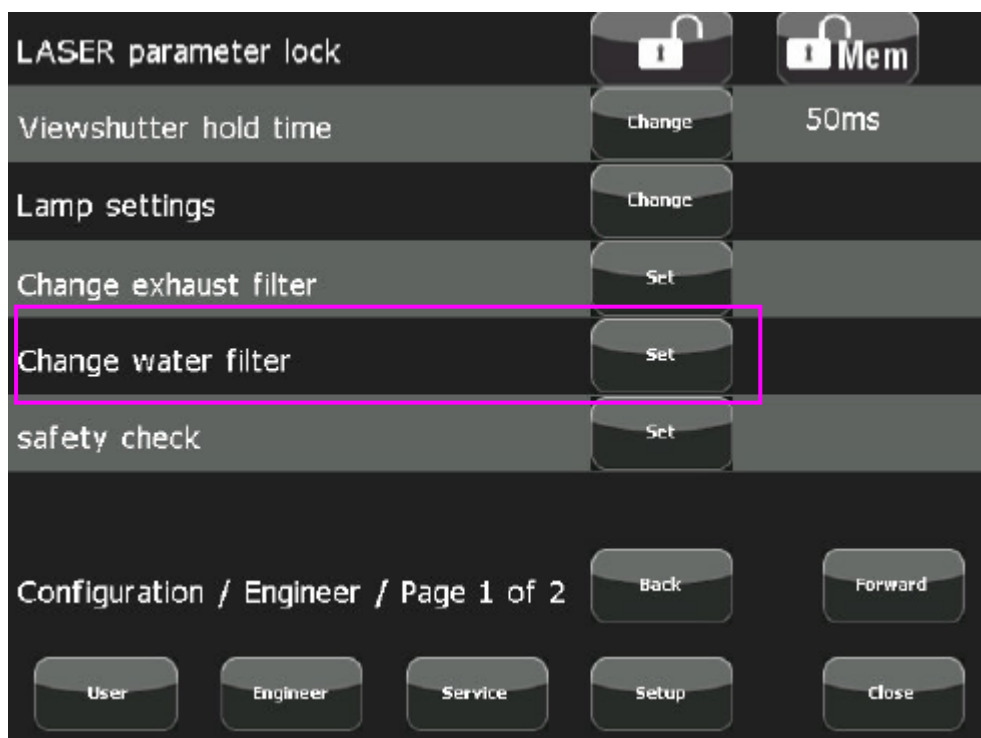
上記の画面に切り替わりましたら画面上の Engineer をタッチしてください。

水フィルター及び脱イオン水の交換方法



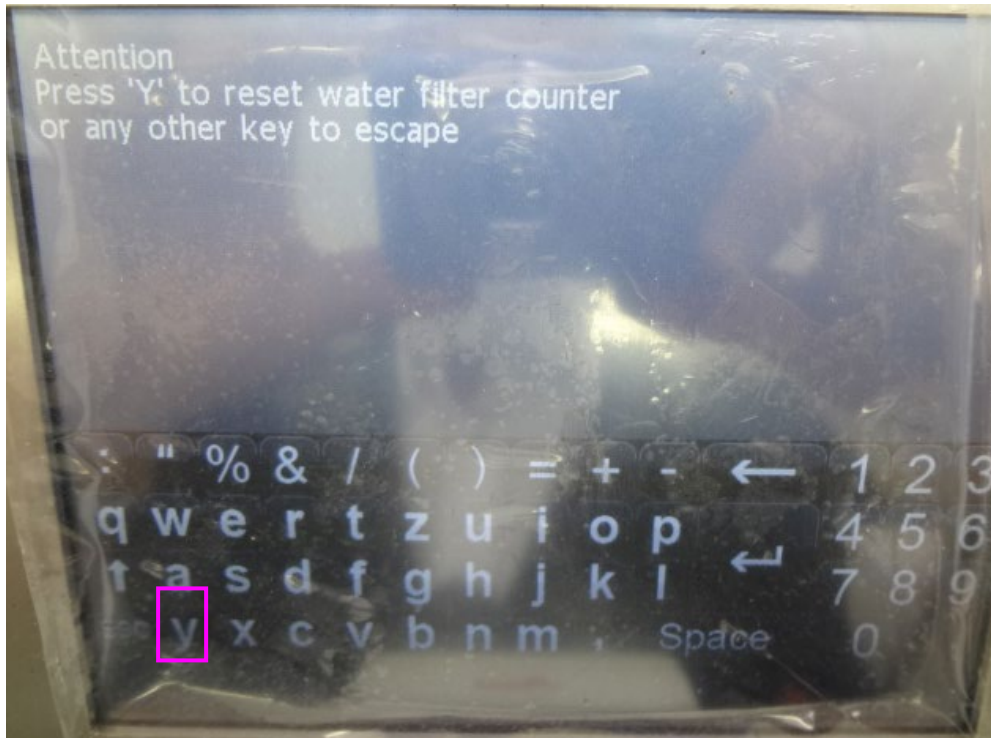
上記の画面に切り替わりましたら service password を入力します。
画面上の e をタッチし次にエンターボタンをタッチしてください。

下記の画面の Change water filter 項目の set をタッチしてください。



水フィルター及び脱イオン水の交換方法

下記の画面に切り替わりましたら、画面上のYをタッチしてください。



これでウォーターフィルターのリセットは完了です。
リセットが完了しましたのでレーザー溶接機を使用してください。