

## クールタッチ バルブ [COOLTOUCH™ VALVE]

クールタッチバルブは、センサーが搭載されたトロージャン UV マックスシステムと兼用してご使用頂くためにデザインされたバルブです。センサー付の UV マックス、あるいは、長期間水流を停止する事が予測できるような、UV マックスの設置アプリケーションでお使い頂けます。設定してある温度を超えた場合に、クールタッチバルブが開いて少量の水を通過させます。このようにする事で、ランプの運転温度は、流入水の温度、大気温度あるいは水流が停止した条件下でも、左右されること無く、最適運転温度パラメーターの規定値以内に保たれる事になります。その際、流される水の量はシステムのサイズ、そして、水流が停止する期間と頻度によって変わります。

## クールタッチの設置方法 [COOLTOUCH™ INSTALLATION]

- UV システムの一次側のバルブを閉めて、水の供給を停止させて下さい。
- UV ユニットの二次側のバルブを開放し、圧力を下げ、その後バルブを閉めて下さい。
- 電源を切り、ランプを 5 分間放置し冷却して下さい。
- トロージャン UV マックス クールタッチバルブの部品を右の写真の a-d に記載がある順を追いながら、組み立てて下さい。水漏れを起こさないようテフロン製のシールテープをご使用して下さい。そして接続口を絞めすぎないように注意して下さい。締めすぎると部品の損傷につながります。
- クールタッチバルブの取付位置：
  - バルブの中に空気が溜まらないように、出口と同じ高さ、あるいはそれより下になるようにして下さい。
  - UV センサーの邪魔にならないよう設置して下さい。
- プラスチックのホースニップルに、ID が 1/4 インチのチューブを差し込んで下さい。ステンレス製のホースバンドでこのチューブを固定して下さい。(ホースニップル、ホースバンドはご用意下さい。)
- このチューブをドレン排水あるいは原水に戻るよう設置して下さい。

