

《使用例》



温水タンク内面  
温水ボイラー内面  
蒸気タンク内面



蒸気配管内面  
給排水管内面  
温水配管内面

## 耐沸騰水塗料

- オキツモ耐沸騰水塗料は、タンク・ボイラー内面用塗料として優れた性能を発揮します。
- 沸騰水中において密着性、耐食性に優れています。従来より致命的欠陥であった膨潤、ふくれ、剥がれなどがありません。長期的に保護被膜を形成します。
- 耐沸騰水性（100℃）試験で、15000時間耐えることができます。
- 塩水噴霧試験で、100時間耐えることができます。
- 蒸気（100～120℃）に対し耐久性があり、錆や腐食から素材を保護します。

※飲料水、風呂、食品容器内面には塗装しないでください。

### 上下兼用型 グレー

## 耐沸騰水塗料 上下兼用型グレー 硬化剤付

耐熱 120℃

ツヤ消

グレー

- ◆ 上塗と下塗が兼用できます。

色名：グレー

日塗工No.H65-60B

### 上塗 白

## 耐沸騰水塗料 上塗 白 硬化剤付

耐熱 120℃

ツヤ消

白

- ◆ 上下兼用型グレーを下塗にし、上塗に使用する事で、仕上色を白にできます。

色名：白

日塗工No.HN-95

水は非常に安定した化合物です。しかし、水の沸点である100℃近くの温度に加熱すると、急に激しい分子運動が始まります。この熱エネルギーによって活性化された水分子は、他のイオンと水和物を作りやすく金属面と接すると腐食を生じさせます。また、コーティング被膜中に水酸基(OH)や加水分解を生じやすい物質が含まれていると、これらと反応して徐々に被膜を破壊します。さらに、ガス化した水蒸気の一部は、被膜の内部へ直接侵入して破壊します。その結果、被膜の膨潤、ふくれ、剥がれなどが生じます。オキツモ耐沸騰水塗料は、このような悪条件に十分耐える性質をもっています。



※色見本は、印刷のため実際の色と多少異なることがありますのでご了承ください。  
※日塗工No.は、日本塗料工業会発行の色見本帳の近似色です。(2015年H版)