

# 丸福産業 イチオシ情報

令和5年8月号 Vol.151

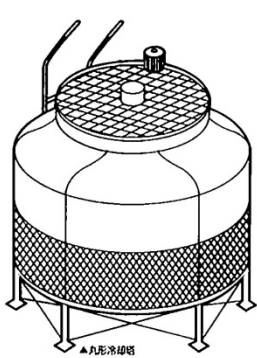
## 厳しい残暑、クーリングタワーは大丈夫でしょうか？

立秋を迎え残暑という時期になりましたが、まだまだ猛暑日が続いています。今年は10月まで暑いという予報ですが、今回、クーリングタワーの点検をご案内しています。一般的に屋上などに設置されており余り目につかず異常の予兆に気が付き難いものです。突発的な故障は非常に困りますが、それを回避する為にも日本冷却塔工業会のパンフレットを弊社営業員にご要望の程お願い申し上げます。

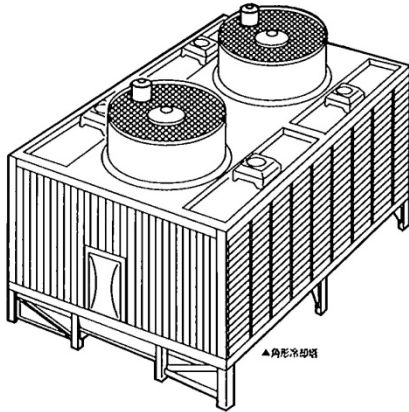
出野

### 定期点検・診断でライフサイクルコスト低減！

## クーリングタワーの 定期点検・診断



▲丸形冷却塔



▲角形冷却塔

普段は見えないので、気がつかないクーリングタワーの異常。法律で定期的な維持管理・製造義務が定められています。



参考：厚生労働省 ビル管理法施工例第1条

### 見えないリスク例

1. ベアリング不良の異常  
振動によりファンケーシング破損
2. ベルトカバー内の  
ベルトゴム摩耗粉の堆積
3. 充填材内のスケール堆積
4. 充填材・散水ポンプの目詰まり
5. 高温水による充填材変形
6. 上部水槽の日光・温度による  
藻や細菌の繁殖
7. 密閉式冷却塔  
熱交換器のスケール付着

### 定期点検・診断で ライフサイクルコスト 低減のご提案

- ・定期点検で診断により各種リスクを発見
- ・発見したリスクに対して補修する事で
- ・突発的な故障を回避

そして、クーリングタワーの維持管理で更新時期が延長になりトータルのコスト低減

### 日本冷却塔工業会のパンフレットをご希望の方はお気軽に

### 「知恵の経営報告書2012」実践モデル企業

この情報についてのお問合せは、  
お気軽に、本社 (075)661-2171 まで



## 丸福産業株式会社

URL: <http://www.e-marufuku.co.jp> info@e-marufuku.co.jp

丸福産業は生産性向上・コストダウン・環境対策をご提案する「KES」取得商社です。■本社 〒601-8026 京都府京都市南区東九条中札辻町38  
電話: (075) 661-2171(代) Fax: (075) 671-8075  
■栗東 〒520-8025 滋賀県栗東市中沢3丁目2-4  
電話 (077) 554-8535受注専用Fax (075) 671-8075(京都)  
■彦根 〒522-0041 滋賀県彦根市大橋町16番地  
電話 (0749) 21-3060受注専用Fax (075) 671-8075(京都)