



オルガードパック

30LZ

小型冷却塔用
固形複合処理剤

近年、ビル空調で使用される冷却水（冷却塔）において、高濃縮運転（節水）や熱交換効率の維持（スケール・スライムの防止）が求められています。特に小型冷却塔は保有水量が少ないため、水質の悪化により腐食・スケール付着・スライム付着・レジオネラ属菌の発生などが起こりやすいシステムです。また、日常の管理・メンテナンスに時間をかけることができないため、それらの発見が遅れ、障害が大きい傾向があります。

オルガードパック 30LZは、レジオネラ属菌抑制効果を持った小型冷却塔用固形複合処理剤です。冷却水系で発生する腐食・スケール・スライム（藻）・レジオネラ属菌含む各種微生物を同時に抑制します。

■ 特 長

● 薬注装置が不要です。

浸漬タイプですので、薬注装置が不要です。そのため、薬剤の補充やポンプの吐出確認といった日常メンテナンスの必要がありません。また、消費電力も発生しません。

● 4つの効果を持った、複合処理剤です。

1 パックで「腐食防止」、「スケール付着防止」、「スライム（藻）付着防止」、「レジオネラ属菌を含む各種微生物の増殖抑制」の4つの効果を同時に発揮します。

● 使用方法が簡単です。

冷却塔ピットに浸しておくだけで、薬剤が徐々に溶出するため、管理に手間がかかりません。

● 経済的で、小型冷却塔に最適です。

冷却塔の大きさにより、設置個数を調整できるため、無駄が無く、経済的です。

● 長期間効果を持続します。

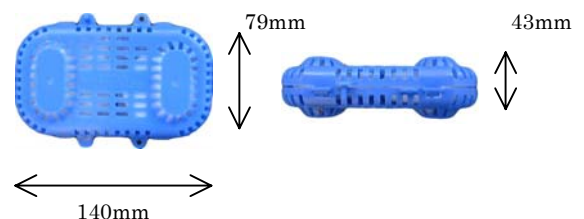
特殊な溶出技術により、長期間安定した効果を発揮します。

■ 内容と荷姿

内容	白色固体（3種類）（プラスチック容器入り）
荷姿	1 ケース 20 パック入り

■ 形状と錠剤毎の効果

A	スライム抑制剤（殺菌剤）
B	防食（鉄・銅）剤、防スケール剤
C	防食（鉄）剤



■ 使用方法

- 1) 冷却塔の型式・冷凍能力に合わせて使用量を選定します。
- 2) 水流で移動しないように同封のひもを用いて冷却塔に取付け、ピットに浸漬します。
(一定期間にわたって溶解性を維持させるために、できるだけ水流が速い位置から離して浸漬してください。)
- 3) その際、添付のシールに使用開始日を記入後、冷却塔の目立つ場所に貼り付けてください。
- 4) 交換時期になりましたら、新品と交換してください。冷却塔の大きさが100RT以上の場合は、薬注装置による冷却水処理剤(液体品)にて注入管理をおすすめします。

■ 使用量一覧表

(単位：個)

冷却塔	20RT 以下	20~30RT	30~40RT	40~60RT	60~80RT	80~90RT
丸型	1	1	2	2	3	3
角型	1	2	2	3	3	4

■ 標準交換目安

8h/日運転では2~3ヶ月間後、24h/日運転では1~2ヶ月間後が標準交換目安です。

※ 運転時間、水温、水流の速さ等により、溶解に要する期間が異なります。

■ レジオネラ属菌抑制効果試験

レジオネラ属菌数管理目標：100 (CFU/100ml) 以下

試験現場 東京都某所

冷却塔 角型 50RT/3パック

試験期間 7月~10月

	無処理	加カドパック使用中	
レジオネラ属菌数 (CFU/100ml)	投入前	1ヶ月後	3ヶ月後
	2,600	840	<10

■ 使用上の注意

- 取り扱いおよび安全情報の詳細は「製品安全データシート」をご参照下さい。
- 多量の藻、水アカ、スケール等が発生している冷却塔に使用する場合は、弊社洗浄剤（オルガソール等）で冷却水系を洗浄してからご使用ください。
- 本品使用系統のフロー水が直接多量に河川や養魚池へ流れ込まない様に注意してください。
- 錠剤を誤って食べたりしないよう注意してください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。
- 落下により錠剤が割れる場合がありますので、取り扱いには注意してください。
- 容器を分解したり、内部の錠剤を解さないでください。
- 直射日光を避け、冷暗所に保管してください。

本カタログ記載製品は、場合によっては輸出令による経済産業省の輸出許可が必要になりますので、輸出する場合は必ず当社または販売店にお問合わせください。

オルガノ株式会社

[機能商品事業部]

〒136-8631 東京都江東区新砂 1丁目2番8号

TEL03-5635-5214 FAX03-3699-7244

オルガノホームページ
http://www.organo.co.jp

親切とサービスをお届けする販売店