

# カルトル H - 強カタイプ -

カルシウム系スケール洗浄剤

業務用

## 特長

カルトルH（強カタイプ）は、浴場の循環ラインのカルシウム系スケールの洗浄用に開発された、より高性能な化学洗浄剤です。

優れた洗浄効果と同時に、腐食性が少なく、経済的にも安心して使用できます。従来のカルトルHに比べてスケール溶解能力は50%向上します。

## 使用方法

- 1) 付着しているスケールを採取して、当洗浄液の10%液に浸漬し、発泡しながら溶解することを確認して下さい。  
溶解しない場合は、カルシウム系スケールではありませんので、当液での洗浄はできません。一部、固い溶解残渣が残る場合は、シリカスケールが含まれていますが、まず当洗浄剤で処理して下さい。多くの場合、シリカスケールも共に剥離除去されます。
- 2) カルシウム系スケールの付着量が測定計算できれば、スケール1kgあたり3.5kgの当洗浄剤を使用して、7%濃度で循環処理して下さい。  
付着量が測定できない時は、当洗浄剤を14%濃度に薄めて循環処理して下さい。
- 3) 浴槽内水量は、循環可能な水量を確保して下さい。循環速度が速く、また長い方が効果が上がります。
- 4) 洗浄完了時間は、スケール付着状態・水温等によって異なりますが、一般に1～3時間で完了します。正しくは、当洗浄剤の濃度低下が起こらなくなった時が完了です。
- 5) 洗浄完了後、排水処理する前に苛性ソーダまたは炭酸ソーダで中和処理し、pH5.8～8.6の範囲におさめてから排水して下さい。  
その後、再度注水して、循環させながらすすぎを行って下さい。
- 6) 尚、汚れの多い時は、すすぎ作業を2回以上行って下さい。また濾材に汚れが蓄積しますので必ず逆洗をして汚れを系外に排出して下さい。

## 取扱い上の注意

1. 冷暗所に密封して静置して下さい。
2. 底の沈殿物は振ってからご使用下さい。
3. 他の薬品との混合はしないで下さい。特に塩素剤との混合は、塩素ガスが発生しますので絶対に避けてください。
4. 設備が金属部材、天然石材の場合は、目立たない場所で事前に損傷の有無を確認してから作業して下さい。又、その他素材についても適宜事前確認して下さい。
5. 作業時はゴム手袋・保護メガネ等の保護具を着用して下さい。
6. 皮膚に付着した時は水で十分に洗い流して下さい。
7. 目、鼻に入らないようにご注意下さい。万一誤って入った場合は、すぐに多量の水で洗浄して、医師の診察を受けて下さい。
8. 誤って飲み込んだ時は、3～4杯のミルクまたは水を飲み、すぐに医師の診察を受けて下さい。

| 配合成分                | 液性 | 容量                 |
|---------------------|----|--------------------|
| 無機酸    キレート剤    防蝕剤 | 酸性 | 20kg / キュビテナーダンボール |

<発売元> **B-1** 株式会社ビーワン

〒570-0023 大阪府守口市日向町1番6号

TEL : 06-6996-6302 / FAX : 06-6996-6362



<製造元> 有限会社 京 都 化 研