

器具除菌洗剤

ナクロガードG



梱包単位 10 L (幅25×高さ25×奥行25cm)
4 L (幅19×高さ26.5×奥行11.7cm)

注意 ※開封後はお早めにご使用下さい。
※直射日光下の保存は避けて下さい。

商品名	ナクロガードG		
成分・性状	[成分]次亜塩素酸ナトリウム (2400~3000ppm) 防錆成分 [性状]本品は無色澄明な液で、わずかに塩素のにおいがある。 pH: 12~13		
用途	器具除菌洗剤		
ご使用できないもの	材質・製品	浸漬時の変化	
	アルミ製品	短時間で金属表面を腐食します。	
	メッキ製品	反復使用によりメッキが剥がれる恐れがあります。	
	印象材	印象に歪みを生じる恐れがあります。	
	タービンヘッド	潤滑剤が洗浄されるため回転数が上がらなくなります。	
ご使用に注意が必要なもの ※注1	材質・製品	浸漬時の変化	注意事項
	カーバイドバー	長時間の浸漬において先端が黒変し切れ味が鈍くなる場合があります。	浸漬時間を5~10分にしてご使用ください。
	印象トレー	黒変や錆びる場合があります。	表面がビニールで覆われている製品、ステンレス製品以外は材質を確認してください。
	歯ブラシ	レリーフ上のプリントが剥がれる場合があります。	口腔内で使用するため、本品が残存しないように十分に水洗いしてください。

※注1: メーカーにより素材等が異なりますので、ご使用の際は発売元にご確認下さい。

- △ 使用上の注意
- ナクロガードGは必ず原液でご使用ください。
 - 他の製品や酸とは、絶対に混ぜないでください。
 - 万一、目に入った時は流水でよく洗い流し、医師の手当てを受けてください。
 - 小器具類は、全体が液に浸るようにしてフタ付容器にてご使用ください。
 - 浸漬後は、水洗いを十分に行ってください。
 - アルミ、メッキ製品、タービンヘッドにはご使用にならないでください。
ダイヤバー、スチールバー、カーバイドバーにつきましては、一部ご使用になれない製品がありますので、お手数ですがメーカーに確認の上ご使用ください。
- △ 取扱上の注意
- 使用時には、ゴム手袋、保護メガネを着用してください。
- △ 保存上の注意
- 非金属性気密容器で、遮光、室温の条件下にて保存してください。

廃棄 [使用済み液] 流水で廃棄してください。

Bee 株式会社 ビーブランド・メディコーデンタル

本社 大阪市東淀川区西淡路5丁目20番19号
TEL: 06-6370-4182
FAX: 06-6370-4184
東京営業所 東京都千代田区神田錦町1-14 立花日英ビル
TEL: 03-3295-6926
FAX: 03-3295-6927

<http://www.bee.co.jp/>

器具除菌洗剤

ナクロガードG

▶ 洗浄効果

▶ 除菌効果

▶ 防錆効果

▶ 低付着残留性

次亜塩素酸ナトリウム配合 (2400~3000ppm) 10ℓ・4ℓ



新配合防錆剤による
優れた防錆効果と
強力な洗浄&除菌作用を実現!



BEE BRAND MEDICO DENTAL CO.,LTD.

<http://www.bee.co.jp/>

医療器具の除菌と洗浄に

- タンパク分解作用により血液・唾液を強力に洗浄
- 次亜塩素酸ナトリウム2400～3000ppm配合
- 原液使用で希釈の手間なし
- 液の交換は1週間に1度

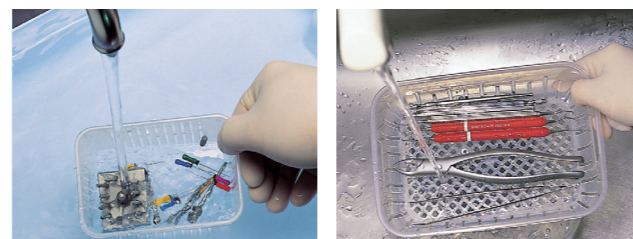


ナクロガードG の使用方法

水 洗 い

流水のみで水洗い

こびりついた汚れ以外は流水で水洗いし、使用後の器具には手を触れないようにしましょう。



バー・リーマー類

インスツルメント類

原 液 浸 漬

希釈の手間なし原液浸漬

ナクロガードG原液をフタ付容器に8分目まで入れ、水洗い後の器具を浸漬します。



バー・リーマー類

インスツルメント類

- 原液のままでお使いください。
- 液の交換は一週間を目安に行ってください。

- 注意**
- フタを必ず閉めてください。フタを閉めないで錆びる場合があります。液は容器の8分目まで入れてください。
 - 広口で浅い容器（シャーレ等）での浸漬はお避けください。

水 洗 い

流水でしっかりと水洗い

浸漬容器から器具を取り出し流水で十分に水洗いしてください。



バー・リーマー類

インスツルメント類

- 注意**
- 水洗いが不十分な場合、インスツルメント類の嵌合部分が固まる恐れがありますのでご注意ください。

Point

水気を十分にとってしっかりと乾燥

- 十分に水気をとってください。原因のほとんどはこの時点での乾燥不足です。
- 滅菌パックに入れる場合もしっかり乾燥させてから入れましょう。

滅菌処理へ

薬液浸漬

オートクレーブ

ガス滅菌

ナクロガードGの使用上の注意

ナクロガードGの使用時は安全対策のため、保護メガネ、ゴム手袋を着用してください。



洗浄効果

目に見えないタンパクや油脂成分を強力に分解洗浄。

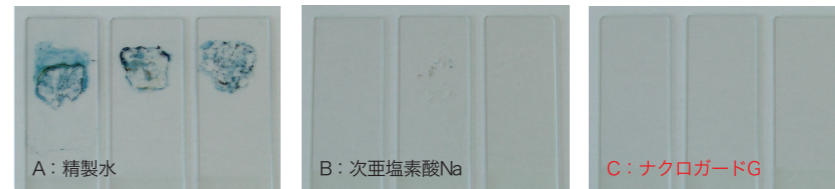
次亜塩素酸ナトリウム

+

オルトケイ酸ナトリウム

で洗浄力UP!!

■スライドに付着した血液や蛋白、油脂成分の洗浄比較実験



A: 精製水

B: 次亜塩素酸Na

C: ナクロガードG

ほとんど除去されていない 若干残留 除去

汚染物質	牛肉片0.5g
被験液	A: 精製水 B: 次亜塩素酸Na C: ナクロガードG
浸漬時間	10分間
処 理	被験液浸漬 ▶ 水洗 ▶ アミドブラック染色 ▶ 水洗 ▶ 自然乾燥

除菌効果

次亜塩素酸ナトリウム3000ppmの確かな除菌作用。

■MBC測定法による菌の発育防止効果の実験

被験菌	作用時間(分)	被験試料希釈倍率					被験菌	作用時間(分)	被験試料希釈倍率				
		x2	x4	x8	x16	x32			x2	x4	x8	x16	x32
好気性菌	5	-	-	-	-	+	好気性菌	5	-	-	-	-	+
	10	-	-	-	-	+		10	-	-	-	-	±
嫌気性菌	5	-	-	-	-	±	嫌気性菌	5	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-		10	-	-	-	-	-
真 菌	5	-	-	-	-	-	真 菌	5	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-		10	-	-	-	-	-

アクティブコントロール(次亜塩素酸ナトリウム)

ナクロガードG

- これらの製剤は希釈して使用するものではありませんが、16倍までの希釈倍率では、細菌の繁殖は認められませんでした。

- ナクロガードGに配合されている防錆剤は除菌作用に影響を与えるものではない事が確認されました。

防錆効果

新配合防錆剤(オルトケイ酸Na)による優れた防錆。

■鉄板 (JISG3141: 20x50mm) を用いた防錆効果の比較実験

被験材料	洗浄直後	洗浄後3日間経過	洗浄後7日間経過
ナクロガードG	0	1	2
従来品	0	22	27
次亜塩素酸Na0.3%液	878	1050	1150
精製水	644	637	662

ナクロガードG 洗浄後7日間経過

錆及び腐食部位面積 (mm²)

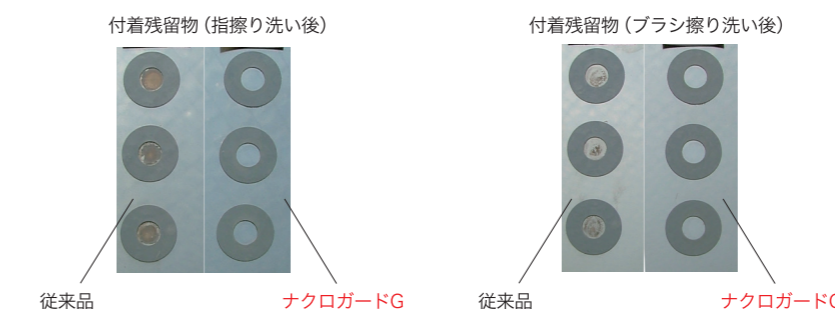
被験液	従来品、ナクロガードG
浸漬時間	2時間
処 理	被験液浸漬 ▶ 水洗 ▶ 静置 ▶ 3、7日後錆面積(表裏)を計測

- 従来品と比較して、約14倍の防錆効果が確認されました。

低付着残留性

防錆剤による器具類への付着物の軽減。

■ステンレス板を使用した、付着残留物発生比較実験



従来品

ナクロガードG

従来品

ナクロガードG

被験液	従来品、ナクロガードG
処 理	ステンレス板に被験液50μL滴下。 60℃にて2時間乾燥。 流水下にて指およびブラシで洗浄。

- ナクロガードGでは付着残留物は見られなかった。