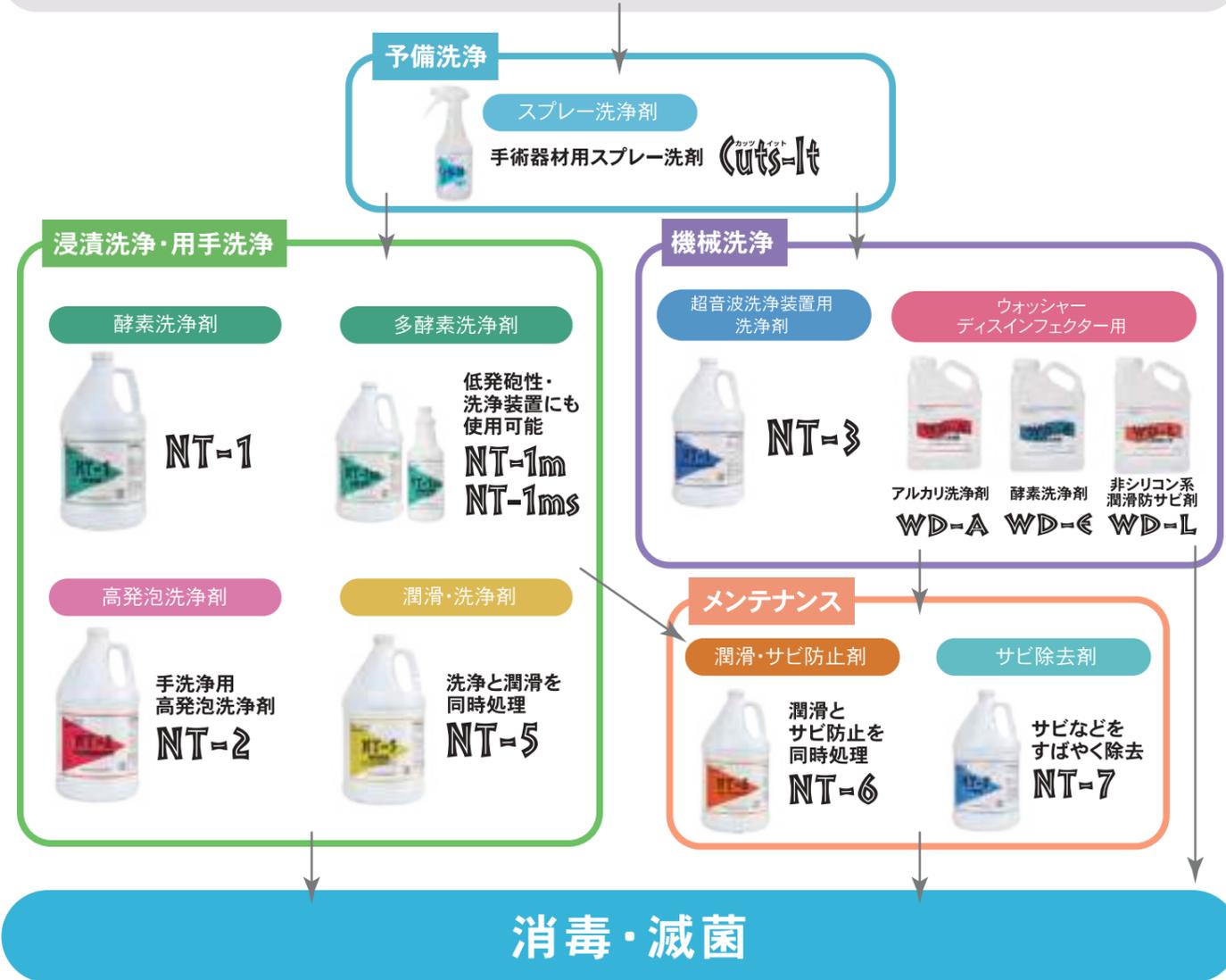


Dr. 2000 手術器材再生処理システム

使用済み手術器材



Dr. 2000 手術器材再生処理システム



⚠ Dr.2000手術器材再生処理システムご使用にあたっての注意

- ・ 各製品のおいを直接嗅がないでください。
- ・ 使用中に誤って飲みこんだ場合や目に入った場合は、直ちに医師による処置を受けてください。
- ・ 使用中に気分が悪くなった場合には、直ちに十分な喚起を行い、医師による処置を受けてください。
- ・ 各製品の正しい希釈方法に従ってご使用ください。
- ・ ご使用の際には各製品のラベルに記載されている“使用上の注意”を厳守してください。
- ・ NT-1m、NT-1msは低発泡性の為、各種洗浄装置にも使用可能ですが、ご使用の際には、エラーがでないか確認の上でご使用ください。

※改良のため、製品の仕様を予告なく変更する場合があります。また本カタログの製品の色調は、印刷の為実物とは異なる場合がありますので予めご了承ください。

発売元
Sanron Marketing, Inc. (米国)

販売元
株式会社メディカルリーダーズ

東京都文京区湯島4丁目2-1 杏林ビル
TEL: 03-5803-9271 / FAX: 03-5803-9275

SA-29-046

 株式会社メディカルリーダーズ

乾燥防止



Cuts-It 手術器材用スプレー洗浄剤 (710ml)

- 使用後の器材にスプレーするだけですすぐことなく、そのままウォッシャーディスインフェクターでの洗浄が可能です。
- 特殊な成分により洗浄までの間、血液・脂肪等の組織を分解し、汚れの固着や乾燥を予防します。
- 腐食性が低く、すべての金属、プラスチック、ガラス類に使用可能です。
- 青色・ゲルタイプで、噴霧箇所の確認が容易で液垂れもしにくくなっています。
- 植物由来の界面活性剤を使用しているため、人にも環境にも優しいスプレー洗浄剤です。

予備洗浄

用途 予備洗浄
対象 ステンレス、アルミニウム類、ゴム類、ガラス類、プラスチック類、真鍮など
適用 常温で原液のまま直接器材にスプレーする
pH 7.5~8.5

多酵素



NT-1m 多酵素洗浄剤「低発泡性・無臭」(3.8L) NT-1ms 多酵素洗浄剤「低発泡性・無臭」S (946ml)

- 植物由来の酵素を使用しており、人と環境に優しくなっています。
- 4種類の酵素(タンパク質、デンプン、繊維、脂肪の各分解酵素)の配合により血液など器具に付着した汚染物を効果的に分解洗浄します。
- 酵素の活性に最も適したpH値に調整されており、短時間の浸漬で十分な効果が得られます。
- キレート剤やサビ抑制剤も配合されており、器材への影響も最小限に抑えられます。
- 低発泡性のため、各種洗浄装置にも使用可能です。

浸漬 用手 機械洗浄

用途 予備洗浄・本洗浄・機械洗浄
対象 ステンレス、アルミニウム類、ゴム類、ガラス類、プラスチック類、真鍮など
適用 20℃~60℃の水10Lに原液75ml
時間 通常15分、汚れがひどい場合時間を延長する
pH 8.3~8.9

酵素



NT-1 酵素洗浄剤 (3.8L)

- 植物由来の酵素を使用しており、人と環境に優しくなっています。
- 酵素(タンパク質分解酵素、デンプン分解酵素)の力で、血液など器具に付着した汚染物を効果的に洗浄します。
- 酵素の活性に最も適したpH値に調整されており、短時間の浸漬で十分な効果が得られます。
- キレート剤やサビ抑制剤も配合されており、器材への影響も最小限に抑えられます。

浸漬 用手

用途 予備洗浄・本洗浄
対象 ステンレス、アルミニウム類、ゴム類、ガラス類、プラスチック類、真鍮など
適用 20℃~60℃の水10Lに原液75ml
時間 通常15分、汚れがひどい場合は時間延長する
pH 8.3~8.9

中性



NT-2 手洗浄用高発泡洗浄剤(3.8L)

- デリケートな器材のマニュアル洗浄に適した洗浄剤です。
- 中性洗剤の為、デリケートな器材へのダメージを抑えて洗浄できます。
- 高発泡性の為、すすぎ時の泡切れを確認しやすくなっています。

用手

用途 本洗浄
対象 ステンレス、アルミニウム類、ゴム類、ガラス類、プラスチック類、真鍮など
適用 10℃~40℃の水10Lに原液75ml
pH 6.5~7.5

中性



NT-3 超音波洗浄装置用洗浄剤(3.8L)

- 超音波洗浄装置での使用に適した洗浄剤です。
- 中性洗剤の為、様々な材質の器材に使用可能です。
- 低発泡性の為、各種洗浄装置に使用可能です。
- サビ防止剤とリンス剤が配合されており、サビの発生や器材の変色、腐食を低減します。

水10Lあたりの洗剤量 (ml/10L)	希釈水の総硬度 (ミネラル含有量) (ppm=mg/L)		
	75ppm以下	75~150ppm以下	150ppm以上
30~40ml	50~60ml	75ml	

超音波 用手

用途 本洗浄
対象 ステンレス、アルミニウム類、ゴム類、ガラス類、プラスチック類、真鍮など
適用 20℃~60℃の水に希釈(詳細は左表を参照)
pH 6.0~7.0

潤滑洗浄



NT-5 潤滑洗浄剤(3.8L)

- 洗浄と潤滑が同時にできるのでデリケートな器材の用手処理や短時間で処理したい場合に適しています。
- 超音波洗浄装置でもお使いいただけます。
- 腐食防止剤の配合により、潤滑効果だけでなく高い腐食防止効果も得られます。

水10Lあたりの洗剤量 (ml/10L)	希釈水の総硬度 (ミネラル含有量) (ppm=mg/L)		
	75ppm以下	75~150ppm以下	150ppm以上
30~40ml	50~60ml	75ml	

用手 超音波

用途 手術器材の洗浄と潤滑
対象 ステンレス、アルミニウム類、ゴム類、ガラス類、プラスチック類、真鍮など
適用 10℃~60℃の水に希釈(詳細は左表を参照)
pH 7.5~8.5

潤滑サビ防止



NT-6 潤滑・サビ防止剤(3.8L)

- 手術器材の硬くなった動きを和らげ、サビを防止します。
- EOGや蒸気を通す非シリコン・非ミネラルオイル系の為、確実な滅菌効果が得られます。
- 処理時間が短く、作業を軽減します。

	NT-6:水 (10℃~40℃)
乾燥機	1:20
自然乾燥	1:15

浸漬

用途 手術器材の潤滑と防サビ
対象 ステンレス、アルミニウム類、ゴム類、ガラス類、プラスチック類、真鍮など
適用 10℃~40℃の水に希釈(詳細は左表を参照)
pH 6.0~8.0

サビ除去



NT-7 サビ除去剤(3.8L)

- 短い処理時間で、いろいろな原因から起こる手術器材のサビなどを強力に除去します。
- 材質への影響が少なく、ステンレスの光沢を素早く取り戻します。
- 処理時間が短いので、作業効率が向上します。

※NT-7使用後は再度洗浄が必要です

浸漬 用手

用途 サビの除去
対象 ステンレス製手術器材
適用 NT-7:水(10℃~40℃)=1:1~1:7
pH 0.5~1.5
※サビの状況により、適宜、希釈率を変更してご使用ください。

ウォッシャーディスインフェクター専用 無発泡性 4L

アルカリ性

WD-A アルカリ洗浄剤

- 高温下において、特に優れた洗浄力を発揮します。
- 洗浄水の硬度が高くても洗浄力に影響を与えません。



対象 ステンレス製手術器材、ガラス類など
適用 水1Lに原液2~10ml 80℃~95℃
時間 ウォッシャーディスインフェクターで10分~20分
pH 12.1~12.9

多酵素

WD-E 酵素洗浄剤

- 4種類の酵素(タンパク質、デンプン、繊維、脂肪の各分解酵素)の力で器材についた多種多様な汚れを強力かつ効果的に除去します。
- 植物由来の酵素を使用しており、人と環境に優しくなっています。



対象 ステンレス、アルミニウム類、ゴム類、ガラス類、プラスチック類、真鍮など
適用 30℃~45℃の水1Lに原液2~16ml
時間 ウォッシャーディスインフェクターで10分~20分
pH 8.3~8.9

潤滑サビ防止

WD-L 非シリコン系潤滑防サビ剤

- 手術器材の硬くなった動きを滑らかにするとともにサビを防止します。
- この潤滑材はEOGや蒸気を通しやすい性質の為、確実な滅菌効果が得られます。
- 非シリコン系の為、人体に影響ありません。



対象 ステンレス、アルミニウム類、ゴム類、ガラス類、プラスチック類、真鍮など
適用 水200mlに原液1ml
時間 ウォッシャーディスインフェクターで2分~3分
pH 6.0~8.0