

# 消毒機器

## Sterilizing instruments

	エミスタ Emista	172
	アクアチッド70 Aquachid	173
衛生マネージャー	セリウス Soft water generator Serius	174
	DOXガス滅菌器 DOX Gas sterilizer	175
オートクレーブ	ES-215・315/LBS-245・325 Autoclave	176
	ショーレックス滅菌袋 Bags for DOX gas sterilizing	177
ジャンボ消毒ウェットタオル	Wet towel for disinfection, large size	178
	煮沸消毒器 携帯用 Portable boiling sterilizer	178
	消毒貯槽 Dressing drum	179
	消毒盤 Sterilizing tray	179
	消毒盤台 Sterilizing tray cart	180
	指頭消毒器 Finger sterilizing antiseptic cotton case	180
手洗鉢台/手洗鉢	Washing basin stand/Washing basin	181

## エミスタ

### Emista

「エアシャワー」による異物の払い落としと高い除菌力を持ちます。人にも動物にも無害な「弱酸性電解水ミスト」による、人・動物への全身噴霧、畜舎への噴霧等、畜産環境の安全と安心を実現させるシステムです。

人用エアシャワー、畜体洗浄シャワー、噴霧機、靴底洗浄機、畜舎床面洗浄機、車両用噴霧ゲート等を適宜組み合わせ、菌ウイルスの持ち込み・持ち出し、交差感染を防ぎます。基本構成は、エアシャワー室、セリウスまたはアクアチッドおよび付帯設備機器からなります。畜産畜舎、農場、加工工場、他施設等いろいろな対象に対応し安全な畜産物の生産を実現できます。

Emista is a system which supports safety environment for livestock, keeping the high capacity of blowing off the dirt by air shower and disinfection, and spraying the mist of weak acid electrolyte water to human, animal and also to the cow/pig shed.

Big choice of combination available, such as air shower booth for human, washing shower or spray for animal, shoes bottom washer, cowshed floor washer, spray gate for car, etc for prevention of expansion of virus or cross contamination. Basic composition is from air shower booth, Serius or Aquachid. Applicable for wide field from cowshed, farm, processing plant, etc.



コード番号 Code No.

07004500

型式 Type

OFS-1

エアシャワー内



弱酸性電解水ミスト噴霧

設置例(牧場)



搾乳中に乳房や床洗浄をするためのホースノズル

#### ● 人に安心



ガスが出ない

有毒な塩素ガスの発生がないので安心



手荒れが少ない

弱酸性なので、手荒れ・肌荒れがほとんどなく、こまめに手洗いが可能(水道水レベル)



そのまま洗える

食材の洗浄水・チラー水として安全

#### ● 環境に安全



空間殺菌

人体に優しいので、ドライ噴霧することにより、空間殺菌ができて安心



水に戻る

有機物との結合により、塩素が失活し通常の水に戻るため、排水が安心



悪臭防止

消臭効果があるので、腐敗臭を消臭し、排水溝等からの周辺環境への悪臭を防止

# アクアチッド70

Aquachid



ハイクロソフト水には、除菌に必要な次亜塩素酸が多く存在するために、除菌力は、次亜塩素酸ナトリウムの主成分である次亜塩素酸イオンと比較して、80倍(理論値)になります。

Much of hypochlorite exists in Hi-clo-soft water, which is useful for disinfection. The speed of disinfection of Hi-clo-soft water is 80times (theoretically) faster than the hypochlorite ion, which is the main component of sodium hypochlorite.

コード番号 Code No.	07004600
製品番号 No.	NFF61
型式 Type	NDX-70KMW
本体サイズ Size (W.H.D.)	277×348×227mm
重量 Weight	約9.5kg
定格 Power source	AC100V 3A 50/60Hz
使用流体温度 Applicable fluid temp.	0~35℃ (凍結なきこと Never freeze)
使用可能水量 Applicable water flow	1.2L/分 1.2L/min.
pH値 pH value	4.0~6.0
有効塩素濃度 Effective chlorine concentration	50~80mg/L (ppm)
添加液 Loading buffer	ハイクロソフト水専用添加液 (20Lタンク方式) Hi-clo-soft water exclusive buffer (20L tank)
運転時間 Operation time	連続運転式 Continuous operation
電解槽交換目安 Recommended time to exchange electrolyte bath	約2年間 (水質・水量により異なります) approx. 2 years (depends on water flow and quality)

- 付帯設備等ご相談ください。貯水タンクシステムもご用意いたします。
- さらに大容量をお求めの場合もご相談ください。

# 衛生マネージャー セリウス

Soft water generator Serius



セリウスソフト水には、除菌に必要な次亜鉛素酸が多く存在します。また、pHを中性から弱酸性にすることにより、低濃度で強力な除菌力を持った水が生成されます。このため、高除菌力を持ちながら、塩素ガスの発生もなく、人にも環境にも安全で、安心です。セリウスソフト水は他の薬剤と比較しても極めて安価であり、生成装置の初期投資を含め、農場経営等の経費節減に大きな効果が期待できます。

Much of hypochlorite exists in Serius soft water, which is useful for disinfection. pH is adjusted from neutral to weak acid, which helps to generate the highly disinfective water, but lower concentration. Thus, the chlorine is not generated and safe to human and environment. Serius soft water is much reasonable in price comparing the other chemical. Recommended for the cost reduction of farm management.

コード番号 Code No.	07004700
製品番号 No.	NFF65
型式 Type	セリウスソフト水生成装置 Serius soft water generator
サイズ Size (W.H.D.)	800×1,275×553mm 974×1,275×553mm (配管含む Including plumbing)
重量 Weight	約80kg (乾燥 Dry)
定格 Power source	AC100V 4.4A 50/60Hz
使用流体温度 Applicable fluid temp.	5~35℃ (凍結なきこと Never freeze)
周囲湿度	35~85%RH (結露なきこと Never condensate)
使用給水圧 Applicable water supply pressure	0.25~0.75MPa (常時0.25MPa以上必要 Constantly shall be more than 0.25MPa) (付属の減圧弁0.25MPa同梱 Provided pressure reduction valve for 0.25MPa)
生成量 Production capacity	最大約1,500(±120)L/h
使用可能水量 Applicable water flow	5~25L/min. (※15L/min. 以上で安定使用 Stabilized when more than 15L/min.)
pH値 pH value	pH可変設定式 (原水±0.5) Adjustable (Raw water ±0.5)
残留塩素濃度 Residual chlorine concentration	約100,200mg/L (ppm) 2段階切換 [標準仕様] 2step changeable, Standard specification 約 50,100mg/L (ppm) 2段階切換 [低濃度仕様] 2step changeable, Low concentration type
添加液 Loading buffer	次亜塩素酸ソーダ (NaClO) 塩酸 (HCl ※危険物外)
安全装置 Safety device	1 給水量監視 Water supply monitor 2 添加液ポンプ動作監視 Loading buffer pump monitor 3 pH測定装置 pH tester 4 液漏れセンサー Solution leakage sensor 5 添加液濁水センサー Water buffer low sensor 6 漏電センサー Electric leakage sensor

## 人特定

## DOXガス滅菌器

## DOX Gas sterilizer

医療用器具、器材衛生材料の殺菌に使用する装置です。  
滅菌袋に滅菌物を入れて、使用する液化ガス(酸化エチレン)を装置内で加熱、気化したガスを滅菌袋内に充填、封印する装置です。

- 酸化エチレンガスは、一定時間保温して、滅菌効果を上げる必要があります。
- 換気を良くする等、作業環境を確保する必要があります。

To be used for disinfection of veterinary tools and supplies. Pack the object to disinfect in the disinfection bag, then it is filled with EOG. Necessary to take care for the ventilation.



NFL5



NFL6



NFL7



NFL8

コード番号 Code No.	14063000	14063100	14063200	14061500	14061600	14061700
製品番号 No.	NFL5	NFL6	NFL9-2	NFL7	NFL8	NFL9-1
型式 Type	ESO-S-2A	ESO-S-2B	ESO-S-2C デスクトップ型	ESO-S-3A	ESO-S-3B	ESO-S-3C デスクトップ型
シール幅 Seal width	300mm	300mm	300mm	400mm	400mm	400mm
真空到達速度 Ultimate vacuum	-350mm/Hg以上	-350mm/Hg以上	-350mm/Hg以上	-400mm/Hg以上	-400mm/Hg以上	-400mm/Hg以上
気化方式 Evaporation method	二重 Double	二重 Double	二重 Double	二重 Double	二重 Double	二重 Double
保温庫 Thermal chamber	付属 Fitting	別売 Option	別売 Option	付属 Fitting	別売 Option	別売 Option
保温庫容積 Chamber capacity	約56L	—	—	約75L	—	—
保温庫サイズ Chamber size (W.D.H.)	300×374×500mm	—	—	700×374×500mm	—	—
電源 Power source	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消費電力 Power consumption	900VA	600VA	600VA	900VA	600VA	600VA
サイズ Size (W.D.H.)	400×700×1,050mm	400×450×1,050mm	400×700×1,050mm	750×450×1,050mm	500×700×1,050mm	500×450×280mm
質量 Weight	約60kg	約60kg	約36kg	約73kg	約67kg	約42kg

## 別置き型保温庫

コード番号 Code No.	14063700	14063800
製品番号 No.	NFL9-3	NFL9-4
型式 Type	OV-110T	OV-220T
サイズ Size (W.D.H.)	400×550×1,070mm	700×520×1,250mm
重量 (架台含む) Weight	約68kg	約98kg
電源電圧 Power source	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消費電力 Power consumption	800VA	900VA
保温庫内材質	ステンレス SUS 304	ステンレス SUS 304
保温庫内サイズ (W.D.H.)	300×465×770mm	610×420×930mm
保温庫内容量	約107L	約238L
保温方式	自然対流式 Natural convection	自然対流式 Natural convection

- 納期ご確認ください。 Please ask us for delivery date.

# オートクレーブ ES-215・315/LBS-245・325

## Autoclave

- 空たきを防止する安全装置。滅菌用水の微小電解質を通して水位を検出する構造です。
- 缶体内温度が設定温度+5℃以上になると、すべての機能が停止し、同時にエラーを表示。過熱状態を回避します。
- 缶体内圧力が過圧状態となった場合、すべての機能が停止し、同時にエラーを表示します。
- 缶体内の温度異常上昇時は、滅菌動作が停止。また、異常下降時には、滅菌タイマが一時停止し、設定温度に戻ると動作を続行します。
- If the temperature inside the chamber exceeds the set temperature by 5°C or more, the autoclave stops all the function and indicates an error message simultaneously to avoid overheating.
- If overpressure in the chamber is detected, the autoclave stops all the function and indicates an error message simultaneously.
- In case of abnormal chamber temperature rise, the autoclave stops its operation. In case of abnormal decrease in temperature, the sterilization timer is temporarily suspended and then reactivated when the set temperature is reached.



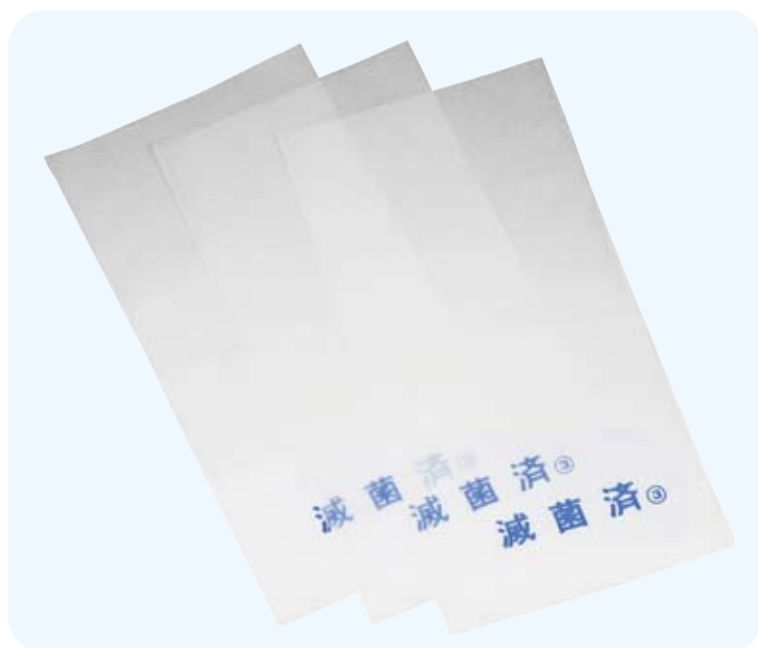
コード番号 Code No.	14100100	14100200	14100300	14100400
製品番号 No.	NFL201	NFL202	NFL203	NFL204
型式 Type	ES-315 メディカル用	ES-215 メディカル用	LBS-325 ラボ用	LBS-245 ラボ用
使用温度範囲 Temperature range	105~132℃	105~123℃	105~132℃	105~123℃
缶体サイズ Size of cylinder	φ325×740mm	φ248×543mm	φ325×740mm	φ248×543mm
容量 Capacity	53L	22L	53L	22L
最高使用圧力 Max. applicable pressure	216kPa	147kPa	216kPa	147kPa
必要な電源 Power source	単相 AC100V・50/60Hz・20A	単相 AC100V・50/60Hz・15A	単相 AC100V・50/60Hz・20A	単相 AC100V・50/60Hz・15A
消費電力 Power consumption (発熱量 Calorific value)	2,000W (1,720kcal/h)	1,500W (1,290kcal/h)	2,000W (1,720kcal/h)	1,500W (1,290kcal/h)
本体サイズ Size of main unit (W.D.H.)	490×560×1,090mm	400×460×920mm	490×560×1,090mm	400×460×920mm
本体質量 Weight	80kg	50kg	80kg	50kg
付属品 Accessories	ステンレスカゴ ACA-315B×2(個)	ステンレスカゴ ACA-215B×1(個)	ステンレスカゴ ACA-315B×2(個)	ステンレスカゴ ACA-215B×1(個)
医療機器承認番号	22200BZX00312000*1	22200BZX00310000*1	—	—

● メディカル用…医療機器 ラボ用…理化学機器

\*1 特定保守管理医療機器に該当するオートクレーブを販売するためには、薬事法に基づく「高度管理医療機器販売業」の許可が必要となります。

## ショーレックス滅菌袋

Bags for DOX gas sterilizing



ガス滅菌時に滅菌物を入れる、EOガス専用の滅菌用袋です。

紙製滅菌バッグの外包装用として使用すると、滅菌効果が促進できます。

ロールタイプは必要な長さに切って使用します。

Disinfection bag, exclusive for EOG sterilizer.

コード番号 Code No.	製品番号 No.	型式 Type	シール幅×長さ Seal width×Length	包装 Package	数 Quantity
14066100	NFL10	ショーレックス滅菌袋1号 Shoalex No.1	7.5×28cm	500枚 Sheets	—
14066200	NFL11	ショーレックス滅菌袋3号 Shoalex No.3	15×30cm	300枚 Sheets	—
14066300	NFL12	ショーレックス滅菌袋4号 Shoalex No.4	20×30cm	300枚 Sheets	—
14066400	NFL13	ショーレックス滅菌袋5号 Shoalex No.5	30×40cm	200枚 Sheets	—
14066500	NFL14	ショーレックス滅菌袋6号 Shoalex No.6	40×60cm	200枚 Sheets	—
14067100	NFL15	ショーレックスロール巻1 Shoalex roll (No.1)	5cm×200m	—	2巻 2rolls
14067200	NFL16	ショーレックスロール巻2 Shoalex roll (No.2)	7.5cm×200m	—	2巻 2rolls
14067400	NFL17	ショーレックスロール巻4 Shoalex roll (No.4)	15cm×200m	—	2巻 2rolls
14067500	NFL18	ショーレックスロール巻5 Shoalex roll (No.5)	30cm×200m	—	1巻 1roll
14067600	NFL19	ショーレックスロール巻6 Shoalex roll (No.6)	45cm×200m	—	1巻 1roll



## ジャンボ消毒ウェットタオル

Wet towel for disinfection, large size



感染予防の基本は手洗いと手指の消毒です。消毒用エタノールで、幅広い菌種を殺菌します。カビ等にも対応。

畜舎をはじめ、いろいろな場所で有効に使用できます。(指定医薬部外品)

Ethanol for disinfection used to target the wide range of bacteria and mold. Recommended for various purpose other than the cowshed, too.

コード番号 Code No.	14016100
製品番号 No.	NFL26
タオルサイズ Towel size	150×300mm
枚数 Sheets	250枚 Sheet
素材 Material	レーヨン+ポリオフィレン
詰め替え用	内袋入り 250枚

### 管理

## 煮沸消毒器 携帯用

Portable boiling sterilizer



現場で手術用器具等を、ガスコンロ等で直火にかける簡易型消毒器です。

Simple type sterilizer, directly on open fire to disinfect the surgical tools on the spot.

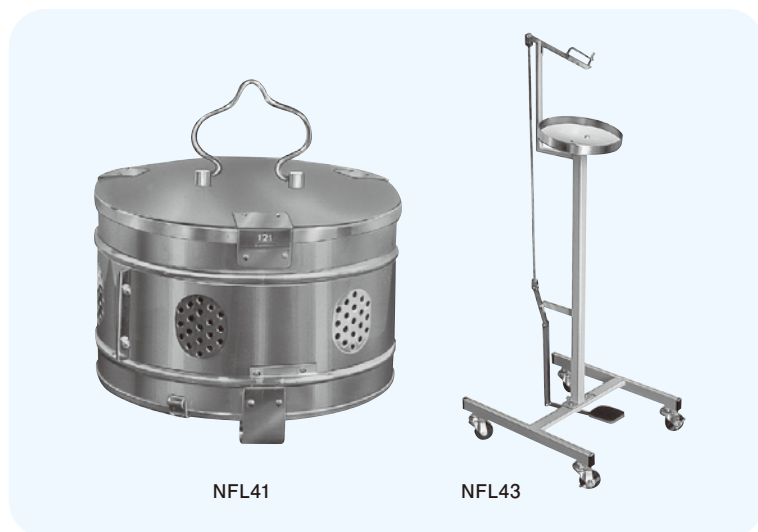
コード番号 Code No.	14018000	14019000
製品番号 No.	NFL30	NFL31
型式 Type	大型 Large	中型 Middium
サイズ Size (W.D.H.)	260×125×65mm	240×85×65mm

● 内容物は別売です。



## 消毒貯槽

Dressing drum



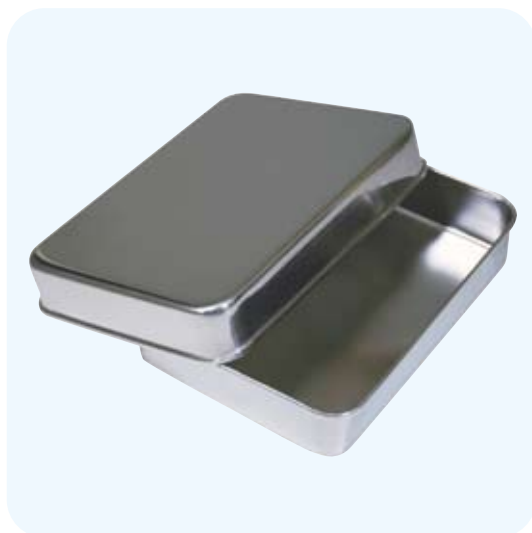
手術用器具等を収納して、蒸気滅菌器にかけ、取り出した貯槽を貯槽台にかけることで、器具を衛生的に保つことができます。

Hang the sterilizing drum after steam autoclave for hygienic storage of surgical tools.

コード番号 Code No.	製品番号 No.	型式 Type	サイズ Size	仕様 Spec.
14022000	NFL41	消毒貯槽 大 Sterilizing drum L	φ270mm	
14023000	NFL42	消毒貯槽 小 Sterilizing drum S	φ180mm	
14024000	NFL43	消毒貯槽台 27cm用 Sterilizing drum stand		足踏開閉装置付 with Foot opener
14025000	NFL44	消毒貯槽台 18cm用 Sterilizing drum stand		足踏開閉装置付 with Foot opener

## 消毒盤

Sterilizing tray



手術時に使用する器具や消毒した手術用器具を衛生的に収納することができます。

For hygienic storage of surgical tools after disinfection.

コード番号 Code No.	製品番号 No.	サイズ Size
14033000	NFL32	210×150×40mm
14034000	NFL33	240×180×40mm
14035000	NFL34	270×210×40mm
14036000	NFL35	300×240×40mm
14037000	NFL36	330×270×40mm
14038000	NFL37	360×300×40mm

## 消毒盤台

Sterilizing tray cart



消毒盤に手術用器具等を置き、下棚板に治療用器具等を載せて、容易に移動ができます。

For transport of surgical tools.

コード番号 Code No.	14021000
製品番号 No.	NFL40
仕様 Spec.	キャスター、消毒盤2個付 with caster and sterilizing tray×2
材質 Material	ステンレス SUS
サイズ Size	750×445×800mm

## 指頭消毒器

Finger sterilizing antiseptic cotton case



消毒用アルコール綿を収納します。

For storage of antiseptic cotton.

コード番号 Code No.	14027000
製品番号 No.	NFL50
サイズ Size (W.D.H.)	90×70×20mm
質量 Weight	125g

## 手洗鉢台 / 手洗鉢

Washing basin stand / Washing basin



クレゾール石鹼液等の消毒液を入れて、手洗消毒に使用します。

For hand washing, using cresol soap water, etc.

コード番号 Code No.	14029500	14030500	14032000
製品番号 No.	NFL54	NFL55	NFL53
型式 Type	鉢1個付 with 1 Basin	鉢2個付 with 2 Basins	手洗鉢 Washing basin
仕様 Spec.	キャスター付 with Caster	キャスター付 with Caster	
材質 Material	ステンレス SUS	ステンレス SUS	ステンレス SUS