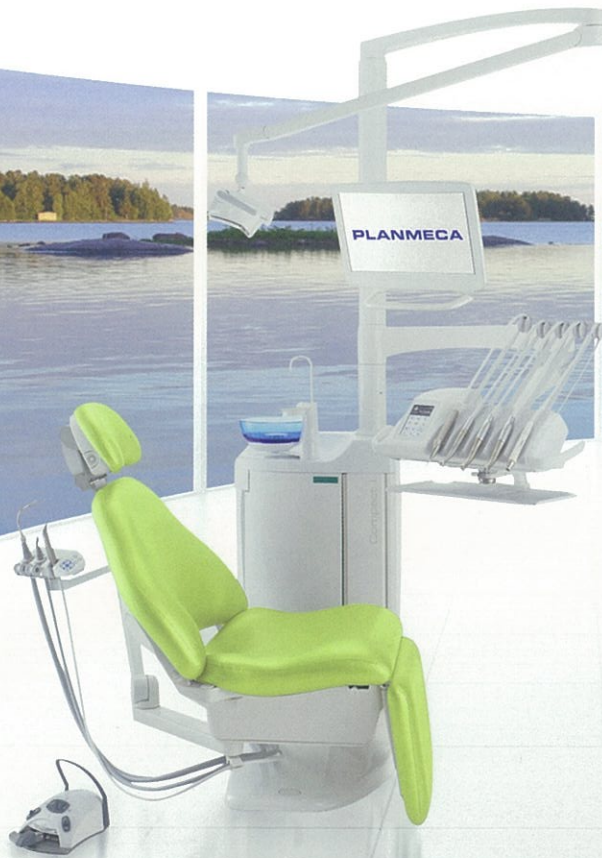


./GC./

# G·COMPACT<sup>i</sup> Touch

Gコンパクト<sup>i</sup>タッチ





from Finland



タンベレ(フィンランド) Photo : Miho Kakuta

## 機能性と美しさの結晶を、フィンランドから日本へ。

シンプルな中に、使いやすさへの配慮が込められているフィンランドのデザイン。細部まで丁寧に気を配ることから生まれる機能性と美しさは、歯科用の機器にも息づいています。先進的な機能を、使いやすく洗練されたデザインへと結実させたG コンパクトタッチ。歯科医療と関わりの深い国フィンランドから日本へ、ジーシーがお届けします。





# PLANMECA

高機能・高品質で歯科診療の  
最前線を支える プランメカ社

プランメカ社 (Planmeca Oy) は1971年創業、フィンランドのヘルシンキに本社及び開発・製造部門を置き、プランメカグループ全体の従業員数は約2,700名という世界有数の歯科用機器メーカー。グローバルに展開され、その製品群は世界120カ国以上で販売されています。





# 01

## より集中して診療ができる フライングタイプのユニット

### 患者さんから視線を外すことなく診療

術者は姿勢を保ったまま、患者さんとインスツルメント類など診療器材のすべてが視野に入るので、目線を動かすだけで操作可能。より口腔内に集中でき、効率的に診療が行えます。



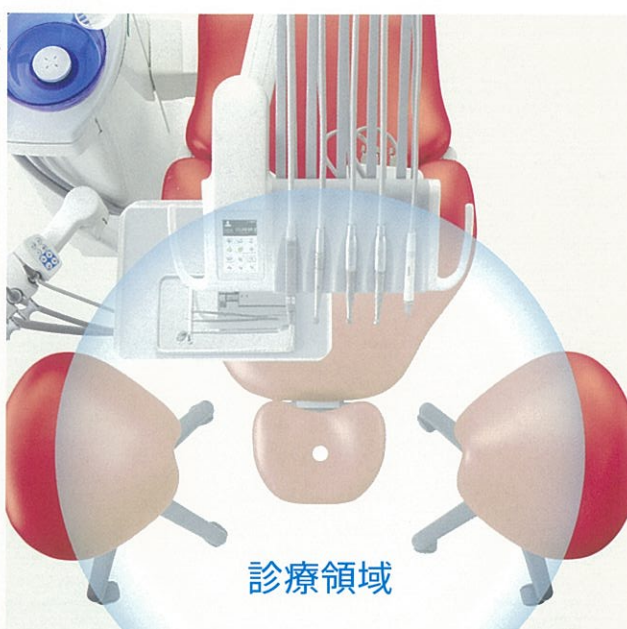


## 2ハンドでも4ハンドでもスムーズに診療

2ハンド診療時は、インスツルメントやバキュームを、術者が操作しやすい位置にフレキシブルに動かすことができます。また、4ハンド診療時では、ドクターとアシスタントの間でインスツルメント類の受け渡しができるので、連携がとりやすく、快適に診療が行えます。



2ハンド診療イメージ



4ハンド診療イメージ

## 自在に動かせる 使い勝手のよさ

インスツルメント類は上から引き出し、グリップ部を持ち直す必要がなく思い通りに動かしながらの診療が可能。戻すときも置くだけなのでスムーズに診療が行えます。



フライングタイプの衛生面としてホースが床に接触しないので、清潔さを保てます。

## 手元に荷重がかからず 操作しやすく疲れにくい

フライングタイプなら、インスツルメントホース類がアームにつられているため下向きの荷重がかからず、より正確な操作がしやすく、手首・腕の疲れも軽減します。



# 02

## 感染予防に徹した 高いレベルの衛生性を実現

### 専用の洗浄液を水回路に滞留させ清潔に

アシスタントユニット内に取り付けたタンクからユニット水回路内(コップ給水・インスツルメント回路)へ専用の洗浄液(プラノシル)を流し込み滞留させ、バイオフィルムを低減。細菌の増加を防止します。



ウォーターラインクリーニングシステム(オプション)

### 外部注水システムによる生理食塩水の供給も

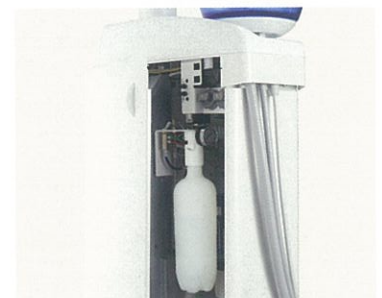
水道水とは別の独立した回路で、インスツルメントに生理食塩水を供給。高いレベルでの感染対策を実現します。



外部注水システム(オプション)

### クリーンウォーターシステムによる水の供給も

専用ボトルを取り付ければ、精製水の供給も可能に。精製水を使った処置が行いやすくなりました。



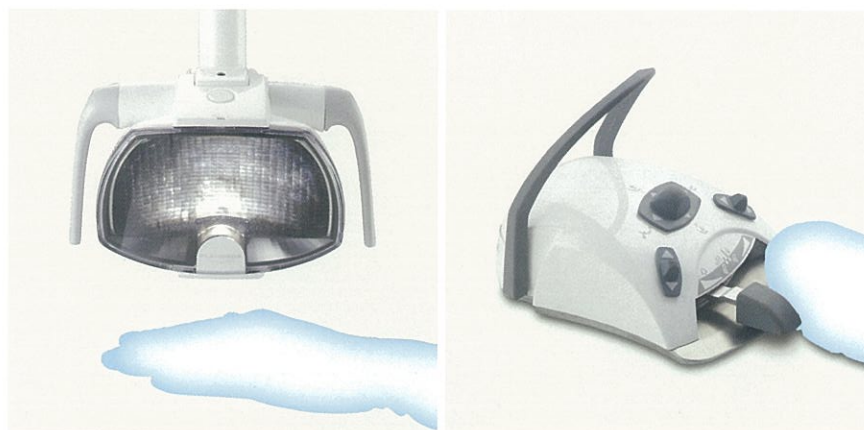
クリーンウォーターシステム(オプション)  
ボトル容量1L



## 手で触れずに操作でき 清潔さをキープ

照明はセンサーに手をかざすだけでオン/オフや光量調整が可能。またワイヤレスフットコントローラーを使えば、ユニットを触れずに操作ができます。

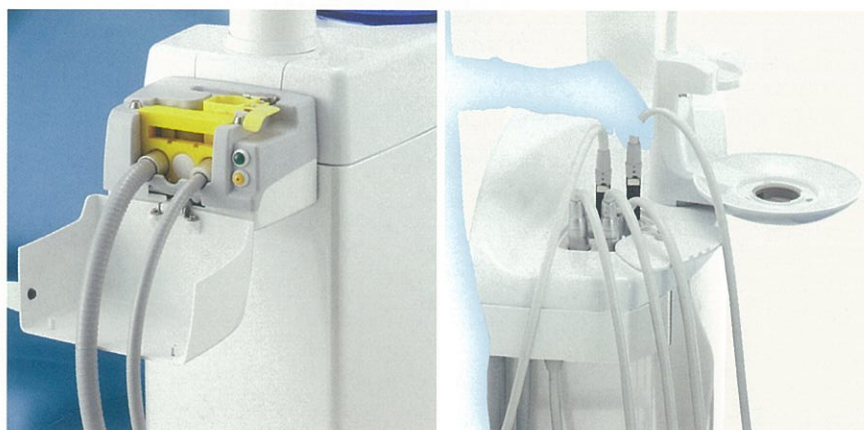
オペレーティングライト  
ブランメカ シングレッド  
一般医療機器 13B1X00155000204



35,000luxを基調とした明るいLEDライト

## 毎日のメンテナンスが 手軽に、そして確実に

バキュームホース洗浄はホースを差し込み、スイッチを押すだけの簡単操作。また、自動フラッシング機能で、各インスツルメントホース内の水回路を衛生的に保ちます。



バキュームホース洗浄システム(オプション)

フラッシング機能

## 各パーツは 取り外しでき 隅々まで消毒・滅菌

インスツルメントホルダー・アーム・ホース、ハンドピース類が触れるシート、スピットンなど各パーツが簡単に取り外せるので、細かい部分まで消毒・滅菌できます。またチェアシートは清掃しやすいフラットな形状です。



# 03

## 手元で、足元で 的確に機器をコントロール

### 操作状況がすぐわかる タッチパネル

タッチパネルには、操作状況に応じて必要な情報を表示。機器の状態を一目で確認できます。



### ワイヤレスの 多機能フットコントローラ

フットコントローラでもさまざまな操作が可能。口腔内から目をそらさずに診療を続けられます。

機能設定例



- ① ペダル: スライドによるインストルメントの制御、踏み込みによるオートコック操作
- ② 中央ノブ: マニュアル/オートチェア操作、パワーヘッドレスト操作
- ③ 左ノブ: オペレーティングライトON / OFF操作、パワーヘッドレストノーマルモード/チルトモードの切替操作
- ④ 右ノブ: うがいポジションチェア操作

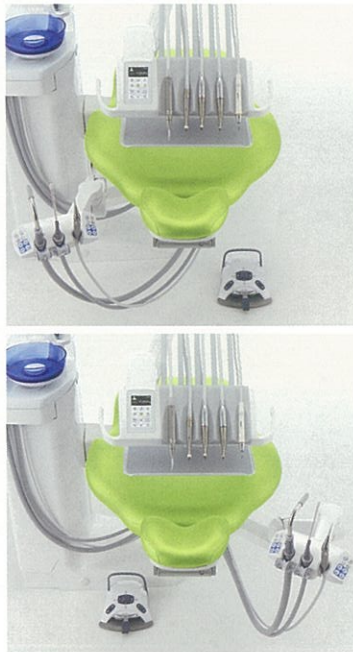
\*ワイヤレスフットコントローラは充電式です。

### 左右どちらからでも 簡単操作のアシスタントパネル

アシスタントユニットの左右両方に同じ操作パネルを設置。利き手やポジションに応じて使いやすい側のパネルで操作が行えます。



フライングタイプのアシスタント  
(チェアマウント)の可動例



### うがいを サポートする 可動式のスピットン



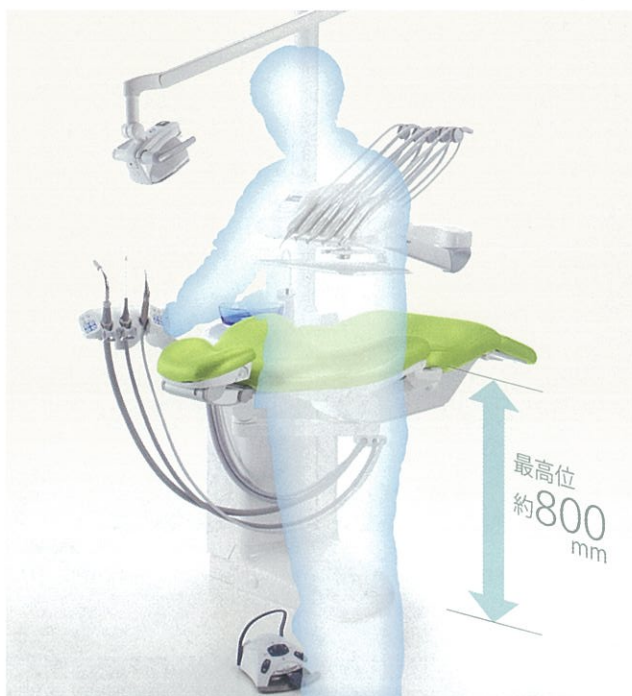


# 04

## 診療しやすく ストレスを軽減するチェア

### 術者も患者さんもストレスの少ないチェア

チェアは上下の可動域が広く、立位診療時から小児や高齢者の乗り降り時など、フレキシブルな動きに対応。低反発シート<sup>\*</sup>は長時間の診療でも患者さんがストレスを感じにくいやわらかな座面です。<sup>\*\*オプション</sup>



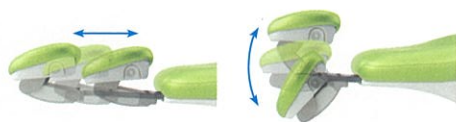
※着座時の値

### 正しい診療姿勢をサポートする パワーヘッドレスト

標準装備の電動式パワーヘッドレストにより患者さんの頭部を細かく動かせるので、術者のポジションを一定に保ち、ストレスなく診療が行えます。



ノーマルモード



チルトモード

ヘッドレストが垂直方向に動き、マイクロスコープ使用時の細やかな位置調整が可能です。



※マイクロスコープは別売です。

# 05

## 開放的な診療空間を実現する ベースマウントタイプのユニット

### 広い可動域のドクターユニットでスマート診療

診療時にはユニットを思い通りの位置に動かすことができ、患者さんの導入・退出時にスムーズな動線を確認できます。また、患者さんが着座した時も視界がよく、開放的な診療空間が演出できます。



### Color Type

#### シートカラー

標準シート16色

フクシア	710	ディープシーブルー	604
レッド	702	スチールブルー	401
パープル	706	ダークブルー	504
スノー	709	テラ	606
ライム	602	ヘーズル	704
ベトロール	701	コーヒー	705
スカイ	707	グラファイト	703
アジュール	708	ブラック	305

低反発シート17色 ※工場オプション

フクシア	6583	メタリックブルー	4020
レッド	1176	バルチック	2551
パープル	9333	ディプロマットブルー	2478
メタリックシルバー	5002	メタリックゴールド	3174
サン	5250	トーフ	3779
ライム	4482	ウォルナット	3777
ベトロール	2520	グラファイト	5806
スカイ	2665	ブラック	5607
アジュール	2674		



メタリックゴールド



トーフ



グラファイト



ブラック



# Option

## ドクターユニット



ユニットバーナーⅡ  
(ベースマウントのみ)



Gライトプリマ用ハンガー  
(ベースマウントのみ)  
※マウストレイと併設はできません。

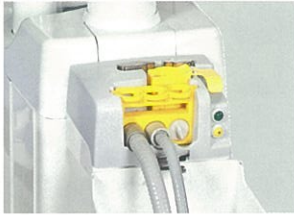


外部注水システム  
※ニュートロン モジュールキットにはステリ  
ジョイントが必要です。

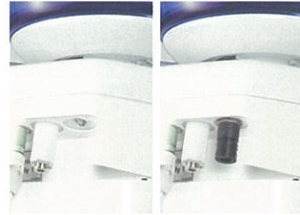


マウストレイ ドクター用  
(ベースマウントのみ)  
※マウスは含まれません。  
※Gライトプリマ用ハンガーと併設はできません。

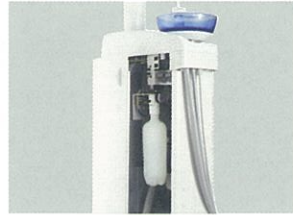
## ウォーターユニット



パキュームホース洗浄システム  
(STCS)



USBアダプタ/外部給気  
(いずれか)  
※併設はできません。



クリーンウォーターシステム  
(ボトル容量1L)  
※ウォーターラインクリーニングシステムと  
併設はできません。



ウォーターライン  
クリーニングシステム  
※クリーンウォーターシステムと併設はでき  
ません。

## チェア



除菌フィルター  
(A付/W付/AW付)  
A:エア W:水



アームレスト  
(左右組/左のみ/右のみ)

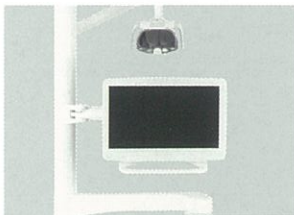


チャイルドクッション  
(カラー:チェアシートに同じ)

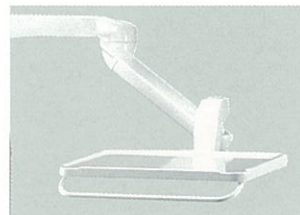


低反発シート  
(17色からいずれか)

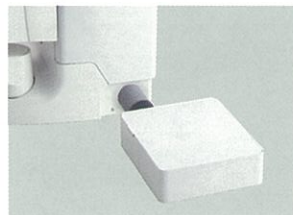
## その他



LCDモニター ライトポール  
モニターアーム一式  
(PM純正19インチLCDモニター、  
モニターアーム、モニターアームアダプタキット付)  
PM純正22インチLCDモニター (近日発売)



サービカルトレイ  
(ベースマウントのみ)  
※受注生産品



配管ボックス/  
配管ボックス ロータイプ  
(GC製PMホワイト)



サドルスツール  
(Bあり/Bなし/BありFR付/BなしFR付)  
B:ブレーキ FR:フットレスト  
(カラー:チェアシートに同じ)



Planmeca Lumo (近日発売)  
(カラー:チェアシートに同じ)



オペレーティングスツール  
OS-II ドクター用/アシスタント用  
※ユニットチェアシートと質感が異なります。

シートカラー (全18色)			
● コーラルオレンジ	● マロンブラウン	● ライトブルーレガロ	● グラファイトブラック
● ライトピンク	● アイボリー	他11色 詳しくはお問い合わせください。	

### 【ドクターユニット】

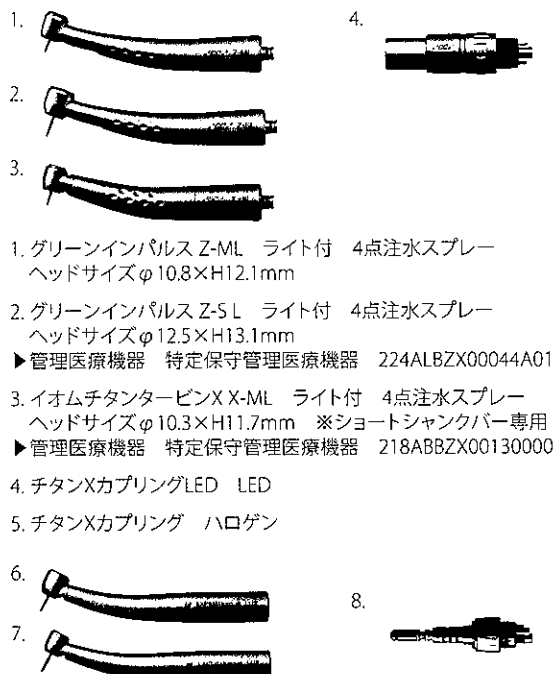
- トレイシート G コンパクト i / シロナトレイ S 共用
- 保護シート G コンパクト i D 用 (50 枚入)

### 【その他】

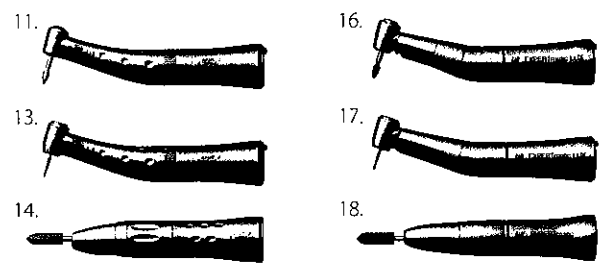
- プラノシル (洗浄液) (5L:2 本入)  
ウォーターラインクリーニングシステム専用

# Option


## エアータービン

- 
1. グリーンインパルス Z-ML ライト付 4点注水スプレー  
ヘッドサイズφ10.8×H12.1mm
2. グリーンインパルス Z-S L ライト付 4点注水スプレー  
ヘッドサイズφ12.5×H13.1mm  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 224ALBZX00044A01
3. イオムチタンタービンX X-ML ライト付 4点注水スプレー  
ヘッドサイズφ10.3×H11.7mm ※ショートシャンクバー専用  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 218ABBZX00130000
4. チタンXカプリングLED LED
5. チタンXカプリング ハロゲン
6. カボ エキスパートトルク E680L ライト付 4点注水スプレー
7. カボ エキスパートトルク ミニ E677L ライト付 3点注水スプレー  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 223AIBZX00038000
8. カボ マルチフレックスLUX カプリング465LED LED 水量調整機能付  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 218AIBZX00083000
9. カボ マルチフレックスLUX カプリング465LRN ハロゲン 水量調整機能付  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 218AIBZX0083000

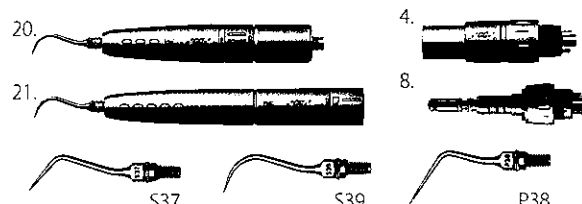
## モーターアタッチメント

- 
10. Ti-X コントラ C1:1 ライトなし 等速 CA用 シングルスプレー  
11. Ti-X コントラ C1:1L ライト付 MAX 40,000min<sup>-1</sup>
12. Ti-X コントラ C1:5 ライトなし 5倍速 FG用 4点注水スプレー  
13. Ti-X コントラ C1:5L ライト付 MAX 200,000min<sup>-1</sup>  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 219ALBZX00013A01
14. Ti-X ストレート S1:1 ライトなし  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 219ALBZX00014A01
15. カボ エキスパートマティック E20C ライトなし 等速 CA用  
16. カボ エキスパートマティック E20L ライト付 シングルスプレー
17. カボ エキスパートマティック E25L ライト付  
5倍速 FG用 3点注水スプレー
18. カボ エキスパートマティック E10C ライトなし  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 223AIBZX00039000

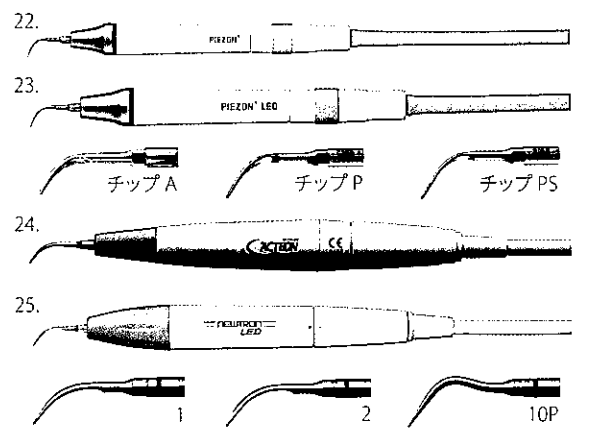
## マイクロモーター

- 
19. MX2 モーター LED ライト付 内部注水方式 ブラシレス  
MAX40,000min<sup>-1</sup>  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 220AFBZX00212000

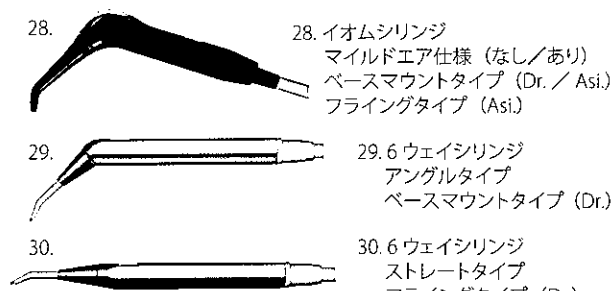
## エアースケーラー

- 
20. エアークイツ G  
チタンXカプリングLED /チタンXカプリングに接続  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 21600BZX00292000
21. エアークイツ K カボ マルチフレックス LUX カプリングに接続  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 21600BZX00292000

## ウルトラソニックスケーラー

- 
22. EMS2 スケーラー ライトなし
23. EMS2 L スケーラー LED ライト付  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 225AFBZX00073000
24. ニュートロン モジュールキット ライトなし
25. ニュートロン モジュールキット ライト付  
▶管理医療機器 特定保守管理医療機器 224ALBZX00038000
26. ステリジョイント ニュートロン モジュールキット用 ライトなし
27. ステリジョイント ニュートロン モジュールキット用 ライト付

## シリンジ

- 
28. イオムシリンジ  
マイルドエア仕様 (なし/あり)  
ベースマウントタイプ (Dr./Asi.)  
フライングタイプ (Asi.)
29. 6ウェイシリンジ  
アングルタイプ  
ベースマウントタイプ (Dr.)
30. 6ウェイシリンジ  
ストレートタイプ  
フライングタイプ (Dr.)  
※アシスタントシリンジは  
3ウェイになります。