

## 内視鏡洗淨消毒器「エスパル-b」

# ESPAL-b

### 給排水設備を必要とせず 簡単に移動が可能

ESPAL-bは、鼻咽喉科用の内視鏡洗淨消毒器です。タンク式ですので、簡単に移動でき、コンセントさえあればあらゆる場所で使用可能です。予備洗淨からすすぎまでの全工程約5分という短時間洗淨消毒を実現しました。



#### POINT



移動可能



給排水設備  
不要



チャンネル内  
同時洗淨



チャンネル内  
気泡洗淨



短時間洗淨



シンプル操作

#### 低コスト

**ランニングコストを抑えた設計**  
消毒液の1回の使用量を最小限に抑えた設計となっているため、低コストを実現しました。

#### 効率化

**洗淨時間はたったの5分**  
予備洗淨からすすぎまでの全工程約5分という短時間洗淨消毒が可能です。

#### 安全

**安全な二酸化塩素を使用**  
消毒の成分である二酸化塩素は一般的に安全性の高い物質と言われており、毒劇物ではありません。

#### 高い消毒効果

**滅菌レベルで消毒**  
滅菌に使用される程の強力な酸化力で、全ての微生物および血液蛋白の分解に高い効果を発揮します。

#### 洗淨工程

● 用手による一次洗淨を行い、ESPALに内視鏡をセットして約5分後には全工程が終了。



スタート



水洗い



消毒



すすぎ洗い①



すすぎ洗い②

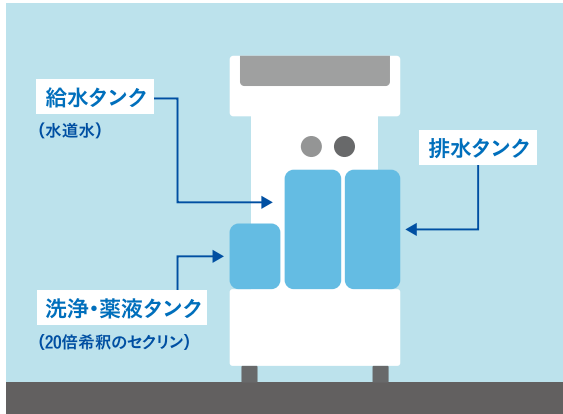


終了

● 終了後は内視鏡を入れたままにしないでください。

設置情報

給排水設備がなくても使用できます



給水方法

洗浄・薬液タンクと給水タンクから給水して洗浄消毒をおこないます。(各タンク満タンで約10回の連続洗浄が可能)

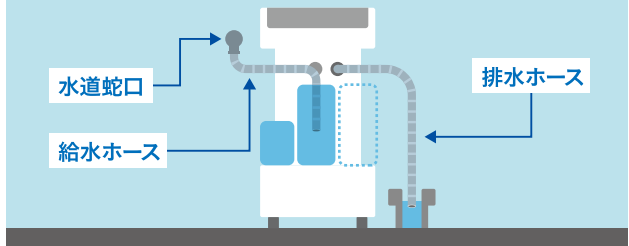
排水方法

洗浄消毒で使われた水やセクリンは排水タンクに排出されます。

外寸:390mm(幅)×330mm(奥行)×900mm(高さ)

※給排水設備を使用する場合

床の排水管へ排水する場合



給水方法

水道蛇口に給水ホースを接続し、給水タンクに入れることで、随時水を貯めることができます。

推奨



緊急止水弁付き横水栓



接続可能な水道蛇口の形状は上の写真の通りです。

排水方法

床から立ち上がっている排水管へホースを繋いで直接排水することができます。

※同様に、シンクに排水することもできます。

関連商品

セクリン



内視鏡洗浄消毒器  
エスパル専用の消毒液

高純度二酸化塩素ガスの水溶液で酸素系無機酸化剤です。滅菌に使用されるほど消毒効果が高いのに安全で低価格です。

- ※鉄分を含んだステンレスは表面に酸化被膜が形成されます。
- ※鉄製品は錆びますので、ご使用できません。
- ※ゴム製品の材質・劣化状況によっては、二酸化塩素ガスが透過する可能性があります。

パケットテストClO<sub>2</sub>



セクリン原液専用  
濃度チェックキット

エスパル専用消毒液セクリンの二酸化塩素濃度をチェックするためのテストキットです。

- ※セクリンは温度と紫外線の影響により徐々に濃度低下します。
- ※セクリンの濃度保持期限の目安は室温で約1カ月です。

Eウォッシュ



たんぱく除去用  
無発泡性アルカリ洗剤

内視鏡や器具などのたんぱく除去におすすめです。強力な洗浄力は、血液蛋白、動物性・植物性油脂などを短時間に分解除去します。エスパルで使用できるよう、無発泡ですすぎやすいのが特徴です。

ハイクリーン



内視鏡手洗い用の  
一次洗浄用洗剤

エスパルで内視鏡を洗う前に使用する洗剤です。酵素の泡とアルカリ成分で高い洗浄効果を発揮。濃縮粉末タイプなので薄めて使用。経済的で、作った溶液は常温で1週間ご使用頂けます。

外形寸法	幅390×奥行330×高さ900mm
床占有面積 (間口×奥行)	390mm×330mm ※移動可能
重量	20kg
電源	AC100V 最大200W アース付き3Pコンセント
稼働時間	約5分
業事認証番号	第21900BZX00709000

製品に関するお問い合わせはこちら

SEIKEN

株式会社 精研

精研 エスパル

kk-seiken.co.jp

フリーダイヤル

0120-288-820

FAX:(052)761-9186 / 受付:9:00~18:00(平日)

製品詳細は  
こちらから



販売代理店