

# 内視鏡洗浄消毒器「エスパル-ファイブ」

薬事認証機器

# ESPAL-V

## 光源ソケットを含む 内視鏡全体を洗浄消毒

ESPAL-Vは、泌尿器科・呼吸器科・耳鼻咽喉科で使用される泌尿器・気管支・鼻咽喉用の内視鏡洗浄消毒器です。鉗子付ファイバーのチャンネル内も同時に洗浄消毒することができます。



### POINT



高い消毒効果



有効軟性部が  
かさねらず洗える



チャンネル内  
波動洗浄  
(特許取得)



アルコール  
フラッシュ可能  
(手動)



洗剤ワンタッチ  
注入



丸洗いorグリップ  
洗い選択可能



シンプルでわかりやすい  
操作パネル

### 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

**洗浄時間はたったの6分**  
予備洗浄からすすぎまでの全工程約6分という短時間洗浄消毒が可能です。

### 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。

### 洗浄工程

用手による一次洗浄を行い、ESPALに内視鏡をセットして約6分後には全工程が終了。



スタート



洗剤洗浄



すすぎ洗い①



消毒



すすぎ洗い②



チャンネル内送気



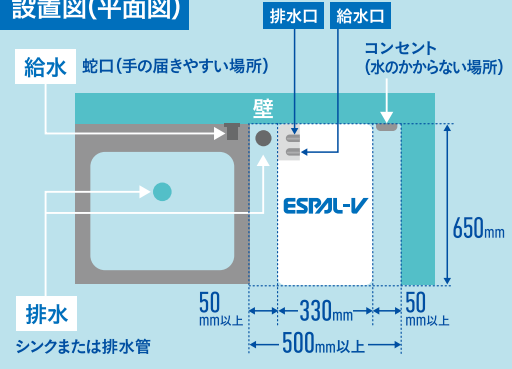
終了

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

給排水設備が必要です

設置図(平面図)

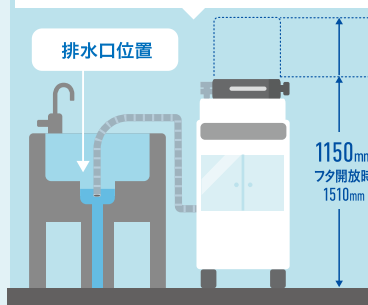


スコープセット時にシャワーボックスのフタを上を開きます。設置必要高さは約1600mmとなります。

排水方法

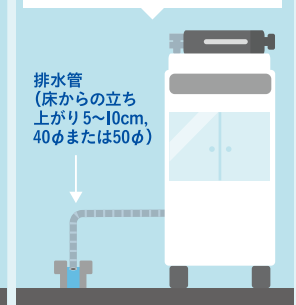
シンク内の排水口や、床から立ち上がっている排水管へホースを繋いで直接排水します。

シンクへ排水する場合



シンク内の排水口へ排水します。

排水管へ排水する場合



本体後方からホースを引き、排水管へ接続します。  
※ゴム製の蓋をして臭気を防ぐ作業を行います。

給水方法 蛇口は手の届きやすい場所へ設置してください。

水道蛇口にアタッチメントをつけ給水ホースを接続します。接続可能な水道蛇口の形状は右の写真の通りです。

推奨



緊急止水弁付き横水栓



関連商品

セクリン



内視鏡洗浄消毒器 エスパー専用の消毒液

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ClO2



セクリン原液専用濃度チェックキット

エスパー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か月です。

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。エスパーで使用できるよう、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

エスパーで内視鏡を洗う前に使用する洗剤です。酸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330×奥行650×高さ1150(フタ開放時1510)mm
設置必要寸法	幅430×奥行650×高さ1600mm ※移動可能
重量	約52kg
電源	AC100V±10% 250VA
水道水圧	0.1~0.4MPa
稼働時間	約6分
薬事認証番号	第303AKBZX00095000

洗浄可能内視鏡の長さ



有効軟性部の長さ700mmまでの内視鏡洗浄が可能です。

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 エスパー

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



販売代理店