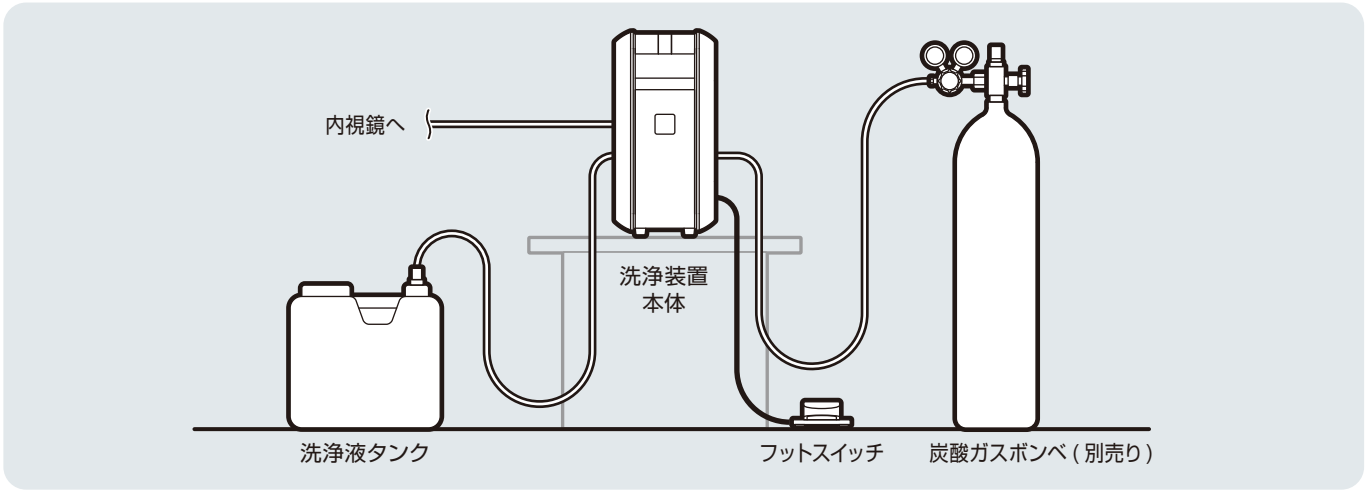


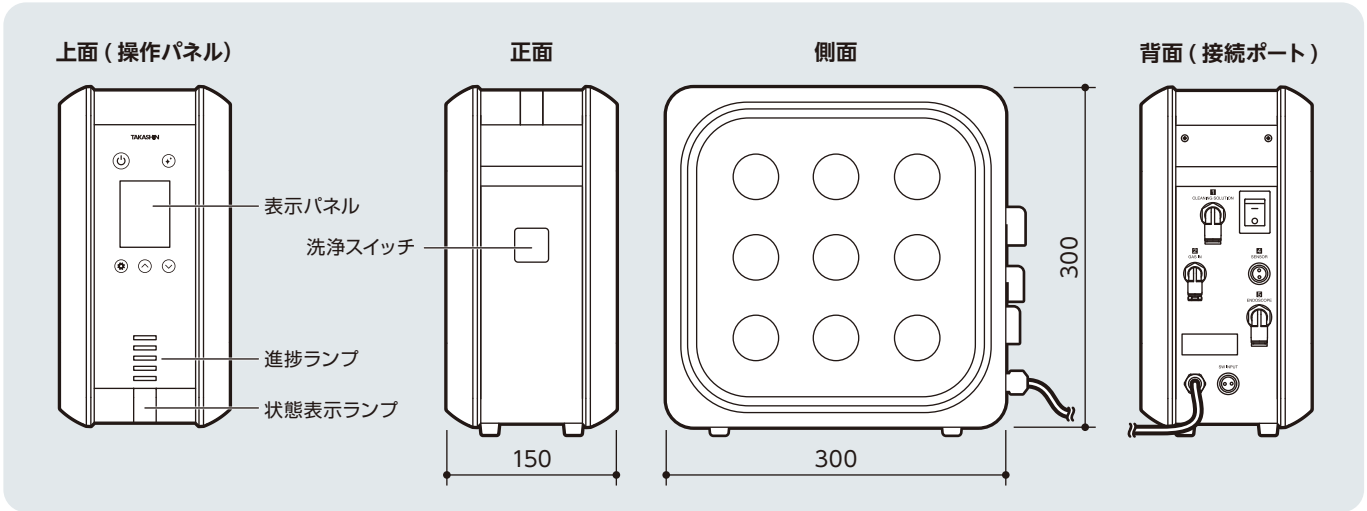
仕 様

外形寸法	150(W) X 300(D) X 300(H) 突起部含まず
重 量	7.5 kg
電 源	AC100V (AC アダプタ使用 12V)
消費電力	最大 120W
設置環境温度	18 ～ 35℃
洗浄液タンク容量	10 L
洗浄液の使用温度	40℃以下
最大送水圧	0.45MPa (3375.8mmHg、65.27psi)

装置構成



外 観



※ 製品の仕様や外観は改良のため、予告なしに変更することがあります。

総販売代理店

PIOLAX 株式会社 パイオラックス メディカル デバイス

〒245-0053 神奈川県横浜市戸塚区上矢部町 2265-3

TEL:045-517-9740 FAX:045-811-8560

製造・発売元

株式会社タカシン

〒036-0111 青森県平川市小和森中松岡 132-1

TEL:0172-44-1230 FAX:0172-44-1232

代理店

内視鏡細径管路洗浄から
あなたを解放する。



TAKASHIN

内視鏡の細径管路を 自動で強力に洗浄。



従来、用手洗浄を行っていた鉗子起上装置のワイヤーチャンネル内部*などを自動で強力に洗浄する、今までにない洗浄装置 Mivro[ミブロ]の登場です。

(*「チャンネル内径φ1」+「起上ワイヤーφ0.6」のすきまを洗浄)

洗浄チャンネル

アタッチメントを付け替えることで各社の内視鏡、各チャンネルの洗浄に対応可能。

洗浄作業の負荷軽減、感染リスク低減に。

専用の洗浄剤をCO₂ガスで送液することで、強力な洗浄力を発揮。

ばらつきの無い安定した洗浄効果により、院内感染等のリスクを低減します。

また、かんたん操作と一次洗浄の自動化により、業務の効率化を図ります。

Mivro専用洗浄剤とCO₂ガスが生み出す高い洗浄力

従来の用手洗浄では、送液圧にばらつきが生じることで洗浄が不十分になる可能性があります。

本機では、CO₂ガスによる脈の無い安定した送液圧 (0.45MPa) と洗浄液流量を確保し、高い洗浄力を発揮します。

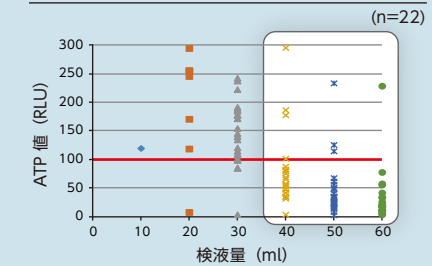
また、Mivro 専用洗浄液を使用することで安定した Ph (弱アルカリ性) にて洗浄でき内視鏡への負担も軽減します。



Mivro 専用洗浄剤

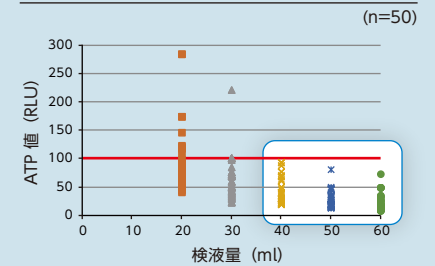
用手洗浄 (送水圧 0.2~0.4MPa)

	Median ATP	range(単位 : RLU)
10ml	9452	(120 - 86254)
20ml	393	(8 - 1356)
30ml	151	(4 - 304)
40ml	57	(4 - 296)
50ml	32	(3 - 234)
60ml	19	(4 - 229)



洗浄装置 Mivro (送水圧 0.45MPa)

	Median ATP	range(単位 : RLU)
10ml	8848	(2069 - 98265)
20ml	82	(41 - 324)
30ml	55	(23 - 454)
40ml	38	(19 - 94)
50ml	20	(14 - 81)
60ml	16	(8 - 73)



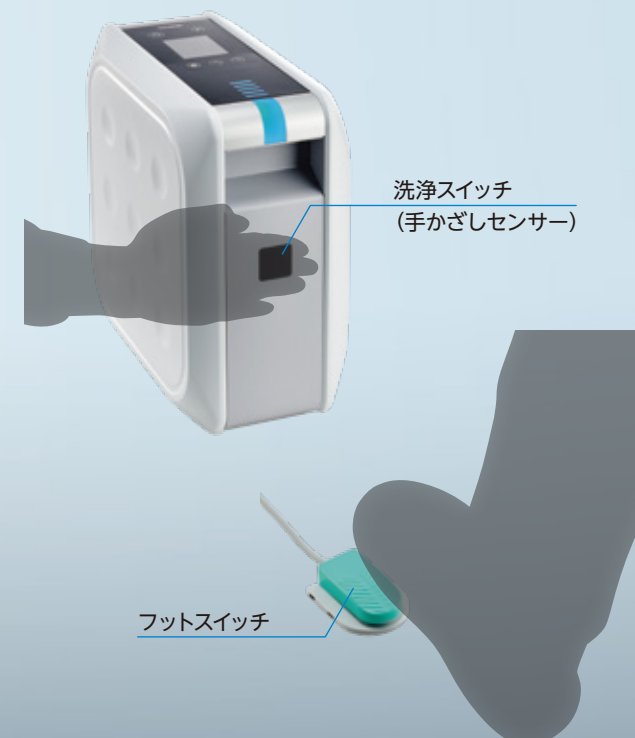
* (用手洗浄では送液圧 0.2~0.4MPa とばらつきがあり、0.2 ~ 0.4MPa 未満では清浄度 (ATP) が高値 (汚れが残っている) 0.4MPa 以上で低値 (100 以下)) 京都大学医学部附属病院 医療器材部・内視鏡部 樋口 浩和 氏 消化器内視鏡技師学会 2017 にてご発表資料より抜粋

だれでもかんたん操作

内視鏡と洗浄装置を接続し、洗浄開始するだけのかんたん操作です。

慌ただしい現場での作業にストレスを与えません。

また、洗浄開始スイッチは非接触式、もしくはフットスイッチを採用し、装置の汚染を防ぎます。



コンパクトな本体

本体はシンク脇に設置することを想定した、コンパクトサイズ。洗浄液タンク、炭酸ガスボンベはセパレート構成となっているため、環境に応じた設置が可能です。

