

Panax-α 用途で選べる豊富なバリエーション



ポンベ搭載移動式

B型タイプ (ポンベ別)
(ポンベカバー別)
本体・ポンベの一体化モデル。

ポンベ設置式

S型タイプ (ポンベ別)
ポンベを診療室内の目立たない場所に設置でき、本体の移動がスムーズに行えます。

パイピング式

P型タイプ
セントラルパイピングシステム用モデル。
各ユニット付近の床に埋め込まれたアウトレットチャックに接続して使用します。

ACCESSORIES



- ①カニューラセット
- ②ハナマスクセット (標準)
- ③ハナマスクセット (小児用)

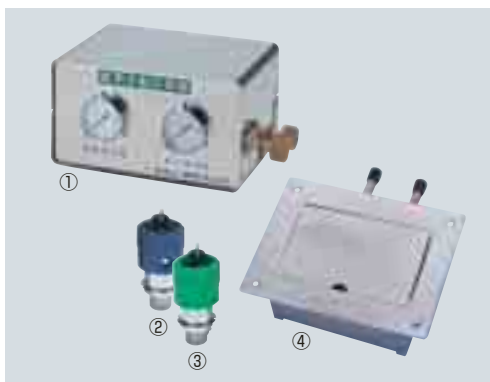


- ①蘇生マスク 大
- ②蘇生マスク 小
- ③バックマウント
- ④ハナマスクセット (標準)
- ⑤ハナマスクセット (小児用)
- ⑥呼吸バック
- ⑦混合ガス導入ホース

●パナックス用蘇生器セット



●パイピング関連商品



- ①パイピング用マニホールド
- ②笑気チャック
- ③酸素チャック
- ④床埋込型2連式ボックス (酸素・笑気)

Dental Analgesia Therapy Unit Panax-α 笑気吸入鎮静器 パナックス

医療用具承認番号：15600BZZ00950000



日東産業株式会社

本社 〒132-0023 東京都江戸川区西一之江1-3-10
TEL.(03)5678-7191(代) FAX.(03)5678-7193
大阪営業所 〒571-0065 大阪府門真市垣内町4-21 日東ビル
TEL.(06)6900-1370(代) FAX.(06)6900-1376
福岡営業所 〒813-0062 福岡県福岡市東区松島4-2-8
TEL.(092)626-0170(代) FAX.(092)626-0171
札幌営業所 〒060-0907 札幌市東区北7条東4 新鋭ビル
TEL.(011)711-8634(代) FAX.(011)753-2703
<http://www.knitto.com> E-mail info@knitto.com

日東産業株式会社

Dental Analgesia Therapy Unit Panax-α

笑気吸入鎮静器 パナックス

長年の経験と実績による安心と信頼のパナックス。

安心を支える安全機能

①濃度ダイヤルストッパー

最大笑気濃度50%で濃度ダイヤルの操作を制止させることにより、高濃度の笑気ガスが誤って患者さんに吸入されるのを防ぎます。

②酸素導入圧警報アラーム

万一、パナックスに導入されている酸素の圧力が0.25MPa以下に低下した場合、アラームにより酸素圧低下をお知らせします。

③笑気遮断機構

万一、酸素の導入がストップしても、それと同時に笑気ガスの導入を自動的にストップさせることで、患者さんに笑気ガスが単独で吸入されるのを防ぎます。
※導入している酸素の圧力が低下しても、笑気の導入圧力を自動的にコントロールし、設定した酸素濃度を維持します。

※酸素の供給がストップしても、エアインテークバルブから呼吸回路内に大気を取り入れますので安心です。

④エアインテークバルブ

患者さんの換気量に対して設定流量が不足した場合、患者の吸気時に大気を取り入れ、不足分を補います。

⑤酸素フラッシュ

多量の酸素を必要とする場合は、酸素フラッシュボタンを押下することで、混合ガスとは別回路で純酸素を放出します。

⑥炭酸ガスの蓄積を防ぐバックマウント

一方向弁の採用によりリザーブバック内への、炭酸ガスを含む呼気ガスの逆流を防ぐため、リザーブバック内には常に新鮮ガスが貯留されます。

機能性に優れたB型専用架台

B型専用架台に搭載させることで、診療室内を自由に移動してご使用いただけます。ポンベの着脱も簡単に行なえます。



笑気吸入鎮静法とは？

笑気吸入鎮静法とは、局所麻酔と全身麻酔の中間に位置するもので、意識を保った状態で患者さんの不安感あるいは緊張感を和らげ、痛みに対する知覚を鈍くし歯科治療を行うための方法です。

パナックスは、この笑気吸入鎮静法を行うための歯科医療器具で、酸素・笑気のトータル流量及び酸素（笑気）濃度を正確にコントロールして、その混合ガスを患者さんに吸入させることができます。患者さんが、笑気30%程度の混合ガスを吸入すると、ぼんやりウトウトいい気持ちになるため、ストレスや恐怖感が無くなり精神を落ち着かせることができ、歯科治療をスムーズに行うことができます。

使い易さを支える機能

⑦流量や濃度をモニタリング可能な流量計

設定した流量や濃度で混合ガスが吸入されていることを流量計により確認することができ、安心してご使用いただけます。

⑧濃度調節を簡単にする濃度設定ダイヤル

トータルガス流量を設定すれば、酸素濃度を50～100%（笑気濃度0～50%）の範囲で簡単にコントロールできます。

⑨蘇生器を接続可能な純酸素アウトレット

別売の蘇生器を接続することで、偶発症発生時の酸素吸入や人口呼吸を素早く行うことができます。

⑩洗浄、殺菌が簡単な着脱式加湿瓶

加湿瓶は、着脱が容易なねじ式コネクタで取り付けられているため、洗浄・滅菌を簡単に行うことができます。

※加湿瓶はオートクレーブによる滅菌消毒が可能です。

仕様

使用目的	歯科用混合麻酔
使用ガス	酸素・笑気（亜酸化窒素）
導入ガス圧力	酸素：0.40±0.5MPa / 笑気：0.40±0.5MPa
流量計目盛範囲	酸素：0～10.0L/min / 笑気：0～10.0L/min
トータルガス流量	0～16.0L/min
酸素濃度設定範囲（笑気濃度設定範囲）	50～100%（0～50%）
ガス源連結部	酸素・笑気ともDISS形式コネクタ
酸素導入圧警報アラーム	導入酸素圧が0.25MPa以下に低下したときに作動
笑気遮断機構	導入酸素の停止と同時に作動
酸素フラッシュ流量	35～75L/min（酸素供給圧0.42MPa時）
寸法（※加湿瓶含む）	136.5(W)×215(D)×398(H)mm
質量（※加湿瓶含む）	約3.0kg
医療用具承認番号	15600BZZ00950000