

プリマ SP2 麻酔システム

Prima SP2 Anaesthesia System

◆ 先進技術と柔軟な仕様で使いやすく、高度な機能を
集約した麻酔システムです

- ◆ 高度で使いやすい機能と洗練されたデザイン
- ◆ バランスのとれた超低流量麻酔
- ◆ 実績のある機械式低酸素防止システムによる安全性
- ◆ 換気モードは6モードまで利用可能
- ◆ 気化器は2台または3台装着（オプション）可能



●プリマSP2麻酔システム構成

標準構成品	プリマSP2麻酔器本体
	アブソーバ A200SP
	人工呼吸器 AV-S

医療機器製造販売承認番号

22700BZX00113000

●仕様等

プリマSP2麻酔器本体寸法	710(W) × 1390(H) × 800(D)mm
本体重量	75Kg
ガスボンベ取付最大数	標準 3本 (最大 4本、オプション)
使用可能気化器	シグマデルタ気化器 (承認番号: 21300BZY00174000)、 セレクトアテックコンパティブルモデル
気化器取付け数	標準 2台 (最大 3台、オプション)
電源	AC100V 50/60Hz 10A
電撃に対する保護	クラス I B形装着部
医療ガス配管供給ガス	酸素、笑気、空気 (DISS 接続)
医療ガス配管供給圧力	340 kPa
ガスボンベ供給ガス	酸素、笑気、空気 (ピンインデックス接続)
ガスボンベ供給ガス圧力	310 kPa +15 kPa / -35 kPa
ガスボンベ取付け数	標準 3本 (最大 4本、オプション)
流量計チューブ	低流量: 0~1000 mL/min 高流量: 0~10 L/min
ガス共通流出口	外径 22mm / 内径 15mm テーパー (JIS 準拠) 41 +1.9 / -5.9kPa 圧レリーフ弁作動
酸素フラッシュ 動力用酸素	35 ~ 75 L/min、自動復帰機構 345 kPa
リッチホイッスル	酸素供給圧 200±21 kPa で可聴警報 7 秒間以上動作
ガスカットオフデバイス	酸素供給圧 200±14 kPa で笑気供給停止 酸素供給圧 227 kPa 以上で復帰
酸素濃度低下防止装置 (AHD)	最低酸素濃度 30±3 %、基本酸素流量 50~75 mL/min
アブソーバ・キャニスタ容量	1.3 kg (1500 mL)
アブソーバ圧力計	-20~100 cmH2O
アブソーバ A200SP	寸法 230(W) × 420(H) × 430(D)
重量	15Kg

人工呼吸器 AV-S	コントロールユニット
寸法・重量	260(W) × 160(H) × 215(D)mm 5.6Kg
	コントロールパネル
	285(W) × 170(H) × 75(D)mm 2.0Kg
駆動ガス	310 ~ 689 kPa の酸素又は空気
一回換気量	20 ~ 1600 mL (成人) 20 ~ 350 mL (小児)
分時換気量	2 ~ 50 L/min
呼吸回数	4 ~ 100 BPM
I : E 比	1:0.3 ~ 1:8.0
気道内圧圧力限度	10 ~ 100 cmH2O
吸気流量	2~70 L/min
吸気時間	0.3 ~ 10 秒
呼気時間	0.3 ~ 10 秒 (吸気時間に拠る)
換気モード	スタンバイ ボリュームコントロール (従量式調節換気) プレッシャーコントロール (従圧式調節換気) 自発呼吸 SIMV (同期式間欠的強制換気) SMMV (同期式強制分時換気) PSV (圧支持換気)
Sigh	一回換気量 × 1.5 (10~100 換気毎)
吸気ポーズ	0 ~ 60 %
吸気圧	10 ~ 70 cmH2O
PEEP	4 ~ 20 cmH2O
スパイロメトリ精度	±10 mL
供給換気量精度	≤100 mL 時 ±50% >100 mL 時 ±20%
トリガ	0.7 ~ 5 L / min (SIMV, SMMV, PSV 時)
トリガウィンドウ	呼吸時間の 60% (同上)
一回換気量 (成人)	20 ~ 1600mL (同上)
(小児)	20 ~ 350mL (同上)
分時換気量	0 ~ 30 L/min (同上)
吸気時間 (Ti)	0.5 ~ 5 秒 (同上)
支持圧	3 ~ 20 cmH2O (同上)
バッテリー	30 分間作動可能 (14 時間充電)
酸素濃度	0 ~ 100 % ± 2 % (分解能: ±1%)

製造販売業者

 クロス・メディカルサービス株式会社
〒130-0026 東京都墨田区両国 4-2-8
電話: 03-3633-6333 (代) FAX: 03-3633-1333
第一種医療機器製造販売業許可 13B1X10111

製造業者



Penlon Limited

Abingdon Science Park Barton Lane
Abingdon Oxfordshire OX14 3PH UK