



Ordering Information

本体およびディスプレイ患者回路 医療機器認証番号：226ADBZX00199000

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
PF-UNIT	プレジジョンフロー 本体		1台/箱
PF-DPC-HIGH	プレジジョンフロー ディスポーザブル回路	高流量	1個/袋
PF-DPC-LOW	プレジジョンフロー ディスポーザブル回路	低流量	1個/袋

ネーザルカニューラ

医療機器認証番号：226AFBZX00157000

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
SOLO1300	PFシングルブロングカニューラ	乳児用	25本/箱
MN1100A	PFカニューラ サイズ1	低出生体重児用	
MN1100B	PFカニューラ サイズ2	新生児用	
MI1300	PFカニューラ サイズ3	乳児用	
MI1300B	PFカニューラ サイズ4	乳児用 L	
MPS1500	PFカニューラ サイズ5	小児用 S	
MP1500	PFカニューラ サイズ6	小児/大人用 S	
MA1700	PFカニューラ サイズ7	大人用	

アクセサリ

カタログ番号	製品名	包装単位
3003011	プレジジョンフロー 酸素センサー	1個/箱
3100482	PFフィルターエア用	1個/箱
3000140	PFフィルター酸素用	1個/箱
3003034	プレジジョンフロー 交換用フィルター	10個/箱
PF-STAND-GCX	プレジジョンフロー スタンド	1台
KC-509	KC-509IVスタンド	1台
PF-AIR	PFエア用ホース	1本
PF-O2	PF酸素用ホース	1本

仕様

外径寸法	高さ30cm×幅20cm×奥行18cm
重量	4.81kg
電源	AC100-240V (50/60Hz)
酸素	21-100% (1%刻み)
温度	33-43℃ (1℃刻み)
流量	低流量カートリッジ：1-8LPM (0.5LPM刻み)
	高流量カートリッジ：5-40LPM (1LPM刻み)

製造元



製造販売元

Next 日本メディカルネクスト株式会社

〒541-0042 大阪市中央区今橋2-5-8 トレードピア淀屋橋
TEL：06-6223-0602 FAX：06-6222-6181

札幌 ☎ 011-622-4361 仙台 ☎ 022-299-2371
東京 ☎ 03-5665-2780 名古屋 ☎ 052-242-5201
大阪 ☎ 06-7670-1100 広島 ☎ 082-270-3071
福岡 ☎ 092-622-7730

●改良のため予告なく仕様を変更することがあります。
作成日：2015年11月第3版
2015.11.5000



01704540913094322



ハイフローセラピーシステム



PRECISIONflow™

プレジジョンフロー

Next 日本メディカルネクスト

新生児から成人まであらゆる患者に対応した 高機能一体型ハイフローシステム

プレジジョンフローの特長

- ブレンダー、加温加湿器及びフローコントローラーが一体となったオールインワンシステム
- ブロング径の小さなカニューラによる効率的な死腔の洗い出し
- ヒーターワイヤーを使用することなく結露を防止するトリプルルーメン構造の患者回路
- 中空糸フィルターを用いた加温加湿システム
- 安全性を追求したアラーム機能とバックアップバッテリー

ハイフローセラピーのベネフィット

- NIVおよび挿管の回避
- CO₂再呼吸の低減
- 呼吸回数と酸素飽和度の改善
- 呼吸仕事量の軽減
- 粘膜繊毛運動の最適化
- 会話、飲食が可能
- 治療の快適性の向上



Smaller prong generates **Jetting effect**

5つのコンセプト

1 Precision (正確性) を追求した オールインワンハイフローシステム

加温加湿器とブレンダー、酸素センサー、赤外線温度センサー、ソレノイドバルブによるフローコントローラーを内蔵した一体型システムが正確なFiO₂、温度、流量のハイフローセラピーを実現します。

2 小さなプロング径で ジェット効果による効率的な死腔の洗い出し

シンプルなデザインの鼻カニューラは装着のしやすさと快適性を実現します。小さく設計されたプロング径は、鼻孔の閉塞を防ぎ、より低いフローで効率的に鼻咽頭内のCO₂の洗い出しを可能にします。

3 デュアルテクノロジーによる加温加湿システム

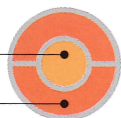
結露を防止するトリプルルーメン構造の患者回路

ウォータージャケットのトリプルルーメン設計によるデリバリーチューブを採用。外側を循環する温水が、内側(中央)を流れる加温加湿された吸気ガスを包み込むように均一に保温。結露の発生を最小限にし、吸気ガスに含まれる湿度のロスを防ぎます。

■トリプルルーメン回路

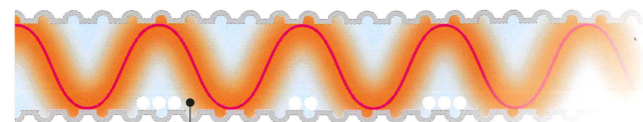
内側に加温加湿された吸気ガス

外側を温水が循環



均等に加温

■ヒーターワイヤー回路(従来品)



加温にムラがあり、結露が発生

中空系テクノロジーによる効率的な加温加湿システム

細孔径をもつ中空系のカートリッジは滅菌水を水蒸気に変換させるベイボサームのコア技術です。中空系ファイバーを用いた効率的な加温加湿テクノロジーは、設定温度に達するまでのウォームアップ時間(5分以内)が短く、機器のセットアップから患者に装着するまでのタイムラグを短縮します。

また、加湿温度は33~43°Cの範囲で調整でき、患者に最適な温度設定が可能です。

1患者30日間使用できる患者回路

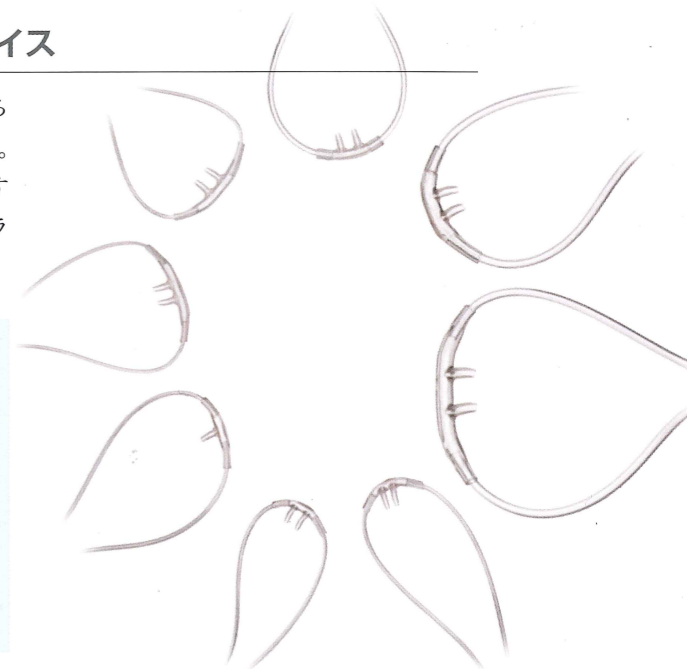
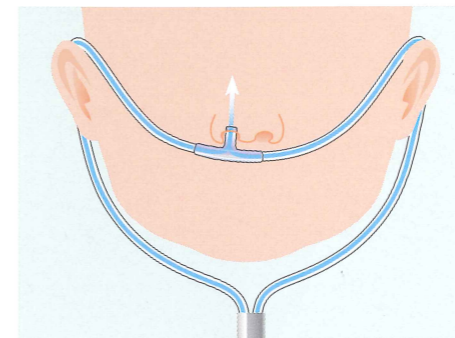
患者回路はウォーターパス、カートリッジ、デリバリーチューブで構成され、1患者で30日間使用できます。



PRECISIONflow™

4 8種類の患者インターフェイス

8種類の鼻カニューラで低出生体重児から大人まであらゆる患者に対応可能です。乳児用には、栄養チューブがアクセスしやすいシングルプロングタイプのカニューラも選択できます。



5 安全性を追求したアラーム機能とバックアップバッテリー

チューブ閉塞や滅菌水切れ、カートリッジ、ガス供給の異常などを検知し、ディスプレイと音声アラームを発動。安全性を考慮した設計となっています。

また緊急時用のバックアップバッテリーを搭載し、電源が断たれた際にはバッテリー駆動に切り替わります。(2時間のフル充電で約15分稼働します。)

