

## ベビーログ 8000 プラス

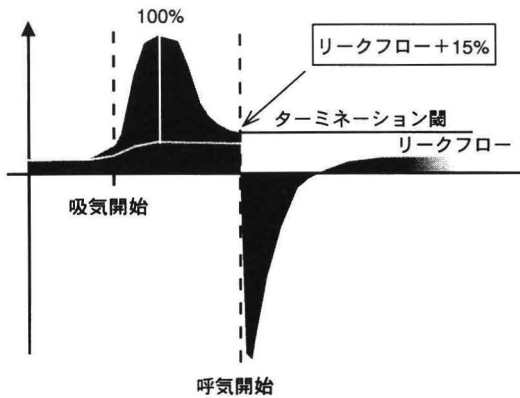
### Pressure Support Ventilation & Volume Guarantee

昨年秋にリニューアルしましたベビーログ 8000 プラスの新機能 PSV(Pressure Support Ventilation)および VG(Volume Guarantee)についてご紹介致します。

#### —リーク適応型 PSV—

PSV は人工呼吸器と患者の優れた同調性のため、補助呼吸のモードとしてまた、ウィーニングの手段として広く用いられています。

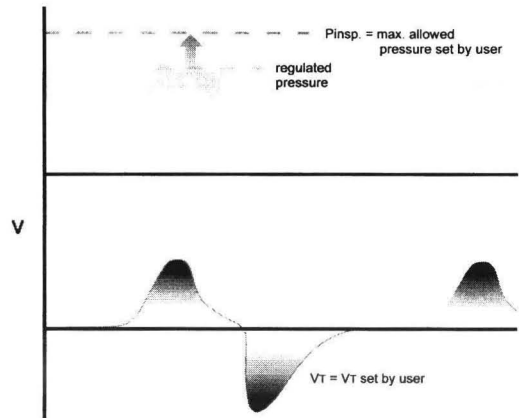
ベビーログ 8000 プラスの PSV は設定圧に沿って患者の自発呼吸をサポートします。また独自のリーク補正機能により、リークの変化に従ってターミネーション閾を自動的に設定します。そのためしばしばリーク変化が生じる新生児にとっては、非常に有効です。



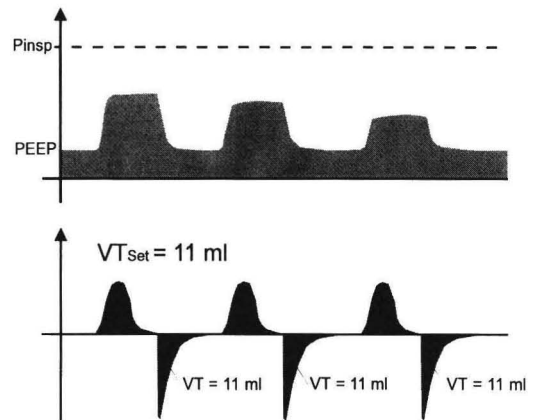
#### —換気量補償(Volume Guarantee)—

プレッシャー・コントロールの利点とボリューム・コントロールの利点を合わせ持つ機能です。患者のコンプライアンスや抵抗や呼吸運動等が変化した場合でも、事前に設定した一回換気量を維持するように、吸気圧を

自動的に調節します(SIMV、A/C、PSV と併用)。ただし、事前に設定した吸気圧を越えることはありません。



例えば、サーファクタント投与後患者のコンプライアンスが増加した場合、吸気圧は設定した一回換気量を保つために徐々に下降します。



Dräger

## The Key to Breathing Harmony

人工呼吸器にとって重要なことは、患者の要求に合った呼吸を送り込むと同時に、人工換気による肺損傷やエア・トラッピングのような障害を起こさないようにすることです。

つまり、呼吸の流れそのものに調和すること、

“The Key to Breathing Harmony”

それがベビーログ8000のコンセプトです。

# 未熟児・新生児用人工呼吸器 ベビーログ8000プラス

- PSVを新しく加え、世界最多の換気モードを装備\*
- 肺機能モニタリングを新しく追加
- Volume Guarantee 機能新登場

※オプションを含む

薬事承認番号/21000BZY00621000

輸入販売元

日本ドレーゲル株式会社

■本社/東京営業所 〒135-0047 東京都江東区富岡2-4-10 TEL 03-5245-2141 FAX 03-5245-2140

■札幌営業所 TEL 011-716-7565 ■仙台営業所 TEL 022-715-6751 ■名古屋営業所 TEL 052-882-7039

■大阪営業所 TEL 06-6253-3623 ■広島営業所 TEL 082-228-4112 ■福岡営業所 TEL 092-441-5655