

## Press Release

No.14 June. 2023

Page 1 / 3

**ドレーゲルジャパン：Babylog CPAP キットの販売を開始****児の快適性とパフォーマンスの最適化を考慮しデザインされた、非侵襲換気用患者インターフェイス**

ドレーゲルジャパン株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役：ブライトフェルド・マルコ）は、Babylog CPAP キットを販売開始いたしました。Babylog CPAP キットは、新生児や早産児の呼吸を非侵襲的にサポートする新しいシステムです。フローを最適化することで呼吸仕事量を減らすとともに、フィッティングの快適性を向上することを目的に開発されました。

**■快適性と安定した換気**

安定した換気を実現し、リークを最小限に抑えるためには、マスクやプロングができるだけフィットしている必要があります。Babylog CPAP キットはこの点に注力しました。例えば、新しいマスクの開発では、マスクが完全にフィットするように、圧力を均等に分散させることに重点が置かれました。さらに、調整可能な面ファスナー付きのヘッドギア（複数サイズから選択可能）により、児の頭部に安定した接続を保つことができます。適切にフィットすることによりリークが減少すると、換気中の騒音レベルが低減するので、デベロップメンタルケア支援にも役立ちます。

**■ドレーゲル新生児用人工呼吸器との相性の良さ**

Babylog CPAP キットを使った非侵襲換気が出来るようになることで、急性期から回復期までドレーゲルの新生児用人工呼吸器 1 台で治療が可能となります。そのため、人工呼吸器から専用器への変更が不要になり、乗り換えによるリスクの回避やワークフローの改善が期待できます。さらに、急性期から回復期まで同じ呼吸回路を使うことができるので、消耗品にかかるコストの削減にもつながります。

**■本件に関するお問い合わせ先：**

ドレーゲルジャパン株式会社  
メディカル事業部  
マーケティング部  
[contact.japan@draeger.com](mailto:contact.japan@draeger.com)

Corporate Communications:  
Melanie Kamann  
Tel +49 451 882-3998  
[melanie.kamann@draeger.com](mailto:melanie.kamann@draeger.com)

Investor Relations:  
Thomas Fischler  
Tel +49 451 882-2685  
[thomas.fischler@draeger.com](mailto:thomas.fischler@draeger.com)

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Germany  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

[www.twitter.com/DraegerNews](https://www.twitter.com/DraegerNews)  
[www.facebook.com/DraegerGlobal](https://www.facebook.com/DraegerGlobal)  
[www.youtube.com/Draeger](https://www.youtube.com/Draeger)

## Press Release

No.14 June. 2023

Page 2 / 3



Babylog CPAP キットとは：

Babylog CPAP ホース、プロング、マスク、ヘッドギア、キャップで構成された非侵襲換気用患者インターフェイスです。ガスは、人工呼吸器から小さな二本のホースへと送られます。このホースは、CPAP ジェネレーターと呼ばれるアダプターヘッドにつながり、ヘッドギア又は柔軟なキャップで児の頭部に固定し、換気の状態や児にあわせてプロングまたはマスクを接続します。ガスはこれらの患者インターフェイスを経由して、児の鼻から肺に送られます。アダプターヘッドはガスの流れを理想的に分散させ、乱流を減少させるフロー設計になっており、これにより児は呼吸が容易になります。角度調整可能なアタッチメントのおかげで、アダプターはプロングやマスクにフレキシブルに接続することができるので、児の頭部にしっかりと固定されます。

Babylog CPAP キットは、Drägerwerk AG & Co. KGaA が製造しています。詳細はホームページをご覧ください。

[https://www.draeger.com/ja\\_jp/Products/Neonatal-Ventilation-Accessories](https://www.draeger.com/ja_jp/Products/Neonatal-Ventilation-Accessories)

販売名：Babylog CPAP キット

一般的名称：CPAP キット

認証番号：230ABBZX00032000

■ 本件に関するお問い合わせ先：

ドレーゲルジャパン株式会社  
 メディカル事業部  
 マーケティング部  
[contact.japan@draeger.com](mailto:contact.japan@draeger.com)

Corporate Communications:  
 Melanie Kamann  
 Tel +49 451 882-3998  
[melanie.kamann@draeger.com](mailto:melanie.kamann@draeger.com)

Investor Relations:  
 Thomas Fischler  
 Tel +49 451 882-2685  
[thomas.fischler@draeger.com](mailto:thomas.fischler@draeger.com)

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
 Moislinger Allee 53-55  
 23558 Lübeck, Germany  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

[www.twitter.com/DraegerNews](https://www.twitter.com/DraegerNews)  
[www.facebook.com/DraegerGlobal](https://www.facebook.com/DraegerGlobal)  
[www.youtube.com/Draeger](https://www.youtube.com/Draeger)

## Press Release

No.14 June. 2023

Page 3 / 3

### ドレーゲルジャパン株式会社について

ドイツの医療機器および安全機器のメーカー Drägerwerk AG & Co. KGaA の日本法人です。「急性期医療のスペシャリストとして、急性期医療をより良くする」をメディカル事業部のミッションとし、医療機器及び関連 IT & ソリューション（麻酔器、人工呼吸器、保育器、患者モニタ & IT、シーリングサンプライユニットや手術用照明機器、関連アクセサリなど）を販売しています。幅広い製品ポートフォリオと高い技術力で急性期医療を全面的にサポートします。医療従事者の皆様と共に急激に変化する医療環境を見据え、患者様の QOL の向上及び、医療従事者の皆様の業務改善に貢献します。また、セイフティ事業部では、保護メガネ、呼吸用保護具、化学防護服、ガス検知警報器、アルコール検知器等の安全機器を販売しています。ドレーゲル社は、生命を守るテクノロジーに特化した企業です。詳しくは、ドレーゲルホームページをご覧ください: [www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### Dräger. Technology for Life®

Dräger は「医療」・「安全」技術分野におけるグローバルのリーディングカンパニーです。弊社の製品は「命」を守り・助け・救います。1889 年に創業を開始し、2022 年度には約 3 億ユーロの収益を達成しました。ドレーゲルグループは現在 190 以上の国に支社を構え、1 万 6,000 人以上の社員と共に「Technology for Life -生命を守るテクノロジー」を実現するため、尽力しています。

#### ■ 本件に関するお問い合わせ先：

ドレーゲルジャパン株式会社  
メディカル事業部  
マーケティング部  
[contact.japan@draeger.com](mailto:contact.japan@draeger.com)

Corporate Communications:  
Melanie Kamann  
Tel +49 451 882-3998  
[melanie.kamann@draeger.com](mailto:melanie.kamann@draeger.com)

Investor Relations:  
Thomas Fischler  
Tel +49 451 882-2685  
[thomas.fischler@draeger.com](mailto:thomas.fischler@draeger.com)

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Germany  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

[www.twitter.com/DraegerNews](https://www.twitter.com/DraegerNews)  
[www.facebook.com/DraegerGlobal](https://www.facebook.com/DraegerGlobal)  
[www.youtube.com/Draeger](https://www.youtube.com/Draeger)