

News Release

<報道関係各位>

ピジョン株式会社
2019年10月2日

～治療や検査などを頑張る早産の赤ちゃんをサポート～
様々な姿勢で吸い続けられて、小さなお口にもぴったり
早期産児^{※1}向けおしゃぶり「Premie Care (プリーミーケア)」
2019年度グッドデザイン賞受賞

ピジョン株式会社（本社：東京、社長：北澤 憲政）は、新生児集中治療室（NICU）に入院する早期産児向けおしゃぶり「Premie Care（プリーミーケア）」（2020年春発売予定）において、「2019年度グッドデザイン賞」を受賞いたしました。

総務省統計局の「人口動態統計」によると、日本では2017年全出生の5.7%の赤ちゃんが早産児として、9.4%の赤ちゃんが低出生体重児^{※2}として生まれています^{※3}。また、同年の「医療施設調査」によると、のべ70,313人の赤ちゃんが、生まれてすぐの期間を新生児集中治療室（NICU）で過ごしています^{※4}。

早産・低出生体重の赤ちゃんは、神経行動発達^{※5}の最も重要で敏感な時期を胎外（NICU）で過ごすこととなります。早産・低出生体重の赤ちゃんにとって、光や音でさえもストレスになり、さらに、治療や処置、検査も多く、その度に痛みを経験します。その痛みを緩和させるための1つの方法として、NICUでは処置中におしゃぶりを与えるケアが行われています。ピジョンは、早産・低出生体重の赤ちゃんが、より負担なくおしゃぶりをくわえられるよう、独自の工夫を随所に盛り込んだ早期産児おしゃぶり「Premie Care」を開発しました。

早期産児おしゃぶり「Premie Care」は、吸着^{きゅうつ}・吸^すに必要なおまわりの筋力が弱い早産・低出生体重の赤ちゃんが、おしゃぶりを吸い続けられるように、重さはピジョンの哺乳器の「母乳実感[®]」直付け乳首の約1/3と軽量にしました。さらに、おしゃぶりを保持しやすくするため、口を閉じやすいようにおしゃぶりのヘッドの根元を楕円形にする工夫を施すとともに、長年の哺乳研究から得られた知見を基に早産・低出生体重の赤ちゃんの小さな口にぴったりフィットするサイズを実現しました。また、早産・低出生体重で生まれてきた赤ちゃんは、安静を保つため、うつぶせや横向きの体位をとることも多く、おしゃぶりが床面などに当たることで、はずれやすい状況になることがあります。「Premie Care」は、左右非対称のデザインなので、口からはずれにくくします。



**GOOD DESIGN
AWARD 2019**

【審査員のコメント】

長年に渡って様々な赤ちゃんの状況を観察して生まれた商品。ピジョン社の独壇場と言える。どのような体位でも口から外れにくい左右非対称の形状が、従来のおしゃぶりには無い機能を備えている。無駄のない丁寧なデザイン。泣くことが体力消耗につながる保育器の赤ちゃんの負担を、少しでも減らそうとする姿勢に感服した。小さな命を支えるデザインとして意義が高い。



一般的なおしゃぶり
左右対称のデザイン

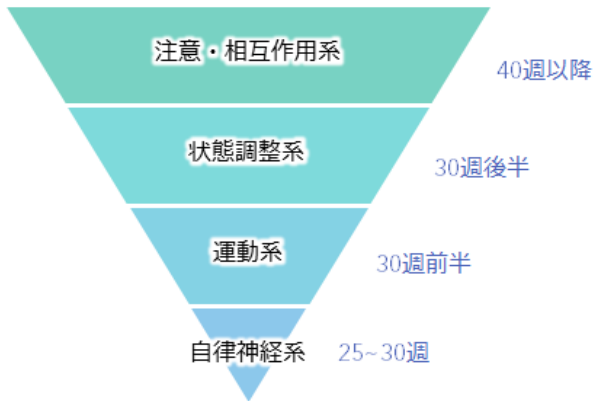


左右非対称なので、横向きの姿勢でも床面にしゃぶりがあたりづらい

ピジョンは、これからもNICUにいるそれぞれの赤ちゃんの健やかな成長と、ママやご家族がより安心し、より幸せを実感できるように商品の提供はもちろん、情報提供などの活動を通じて支援していきます。

- ※ 1 早期産児（早産児）：在胎 37 週未満で生まれた赤ちゃん（在胎 37～42 週未満で産まれた赤ちゃん）
- ※ 2 低出生体重児：2,500g 未満で産まれた赤ちゃん（その中でさらに 1,500g 未満を極低出生体重児、1,000g 未満を超低出生体重児という。）
- ※ 3 引用：総務省統計局，独立行政法人統計センター．“平成 29 年度人口動態統計”
- ※ 4 引用：総務省統計局，独立行政法人統計センター．“医療施設調査 平成 29 年医療施設（静態・動態）調査”
- ※ 5 神経行動発達について：参考：改訂 2 版 標準ディベロップメンタルケア 日本ディベロップメンタルケア（DC）研究会編，メディカ出版，2018．



図：新生児の行動系の 4 つのサブシステム



左図のように、新生児の行動系は 4 つのサブシステムがあり、成熟と発達段階によって段階的に機能し相互に影響しあい、それぞれの行動系が機能し始める在胎週数が異なる。早産児は、子宮内で左図の行動系の成熟・発達の途中で生まれ、わずかな刺激でも自律神経系が過剰にストレスを受けたり、その他のサブシステムの機能にも作用して、早産児の神経行動発達を抑圧することになる。

■ 商品概要

※病産院向けの商品のため、ベビー用品専門店やドラッグストアでの取り扱いはありません。

商品名	早期産児おしゃぶり Premie Care S	早期産児おしゃぶり Premie Care M
画像		
使用可能体重	～2,000g 前後	～3,000g 未満
	使用可能体重であっても医師がお子さんの状態を確認した上で、ご使用の判断をしてください。	
本体重量	約 5g	約 6g
本体価格（予定）	500 円	500 円
発売時期	2020 年春頃（予定）	

■ 報道関係の方からの問い合わせ先：広報・ESG グループ 半澤・都・幸路【TEL】03-3661-4188 【Email】kikaku@pigeon.com

■ 一般の方からの問い合わせ先：お客様相談室【TEL】0120-741-887【URL】<https://support.pigeon.co.jp/>