CR100

なじみのある寝心地で、毎日に安心と快適を

快適性を重視した体圧分散マットレス｜長期療養・介護施設・在宅介護



Be well, Live well

いつもの寝心地を保ちながら、身体状況の変化にも柔軟に対応します。

CR100は、安定した寝心地を基本に、
ケア現場のお困りごと必要なときには圧切替ケアへ移行できる設計です。



ケア現場のお困りごと

1. 快適な寝心地と体圧分散を両立したい
2. 身体状況の変化に伴うマットレス交換が負担
3. 端座位・移乗・離床時の安定性が気になる

長期療養や在宅介護では、療養者の活動性や身体状況の変化に応じて、必要な体圧分散ケアも変わります。
マットレスの選定や交換、その際の移乗、搬送は、療養者だけでなく、ケアに携わる方の負担にもつながります。

CR100 4つの安心ポイント

1 なじみのある寝心地

フォーム層が体圧を分散しながら、
長時間の療養でも心地よい休息を支えます。



2 ムレに配慮した清潔な環境

通気性・抗菌性に配慮したトップカバーで、
快適な寝床内環境を保ちます。



3 動作時の安定性

サポートエッジが、寝返りや起き上がり、
端座位、移乗を支えます。



4 マットレス交換の負担に配慮

必要に応じてポンプを接続し、
マットレスを替えずに圧切替ケアへ移行できます。



なじみのある床面はそのままに、必要に応じてケアをステップアップ

状態 A　日常の療養

静止型マットレスとして使用



- フォームならではのなじみのある寝心地
- 体圧をやさしく分散
- ポンプ不要でシンプルに使用

状態 B　より高い体圧分散ケアが必要なとき

ポンプを接続して圧切替/交互圧力モードへ



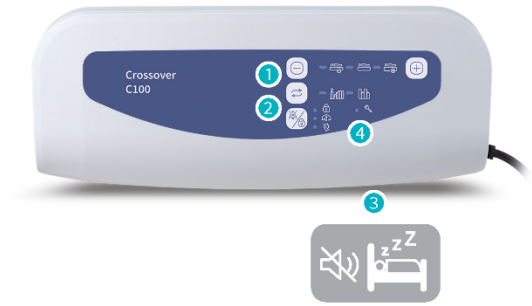
- マットレスはそのまま
- 圧切替/交互圧力（ALT）による圧切替
- 交換に伴う移乗・搬送を低減

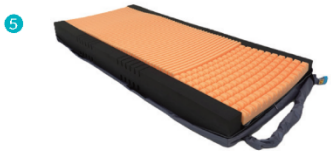
こんな方におすすめ

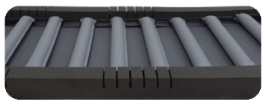
- フォームマットレスのなじみのある寝心地を大切にしたい方
- 身体状況や床ずれリスクの変化に合わせてケアを調整したい方
- マットレス交換に伴う移乗・搬送の負担を抑えたい方

CR100

快適な療養と日々のケアを支える、ハイブリッド設計

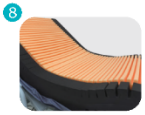








PetalFlex™



サポートエッジ



収納・CPRなど、日常の取り扱いにも配慮

ポンプ機能

1 3段階の寝心地調整

圧切替/交互圧力モード使用時の床面の感触を3段階で調整可能。
利用者一人ひとりに合わせた寝心地を選べます。

2 応答性 (非駆動式)／交互加圧／最大加圧

通常は非駆動式モードで使用し、
必要に応じて交互加圧(ALT)へ切り替え。

最大加圧モードは約20分後に直前のモードへ自動復帰します。

3 低騒音設計

運転音30 dB(A)未満の静音設計で、
療養中の快適な環境に配慮しています。

4 音と表示で知らせるアラーム

低圧、停電、メンテナンスの状態を、
音と表示でわかりやすくお知らせします。

マットレス機能

5 エアセル＋フォームのハイブリッド構造

フォームの安定した感触とエアセルによる圧切替機能を組み合わせた
ハイブリッド構造です。

6 最適化されたエアセル間隔

エアセルの配置間隔を最適化し、圧切替時の効果的な体圧分散を
サポートします。

7 PetalFlex™ かかと部

下腿部に沿う傾斜形状と精密カットにより、かかとをやさしく包み込み、
局所的な圧の分散をサポートします。

8 ベッドフレームに沿うサポートエッジ

端座位や移乗、離床時の動作を安定して支えます。

9 使いやすさに配慮した設計

搬送用ハンドル、エアホース・電源コード収納など、
取り扱いやすさと日常の使い勝手に配慮しています。

仕様	CR100	
ポンプ	寸法	29 x 19 x 13 cm / 11 x 7 x 5 in
	重量	2 kg / 5 lb
	供給電圧	100-120 V ; 220-240 V / 50 Hz ; 60 Hz
	ケース材質	Fire Retardant ABS
	セラピーモード	Max firm / Alternating / Non-powered Reactive
	圧切替時間	10 min
	騒音レベル	< 30 dB(A)
マットレス	寸法	190-210 x 80-90 x 15 cm / 75-83 x 32-35 x 6 in
	重量	18 kg / 40 lb
	タイプ	Hybrid mattress / Foam on cell / Replacement
	トップカバー材質	PU Stretch
	最大体重	250 kg / 550 lb





ポンプ：防水保護等級 IP21／マットレス：難燃規格 BS 7177 適合

Wellell Inc.
Print-2026.08 All rights reserved