

By your side
and beyond



New from Cardinal Health™ Kangaroo™

カンガルー OMNI™ ポンプ



By your side and beyond

カンガルー OMNI™ ポンプ



By your side and beyond ~ 経腸栄養の未来がここに ~

カンガルー OMNI™ポンプは、より粘度の高い栄養剤の投与が可能になる、革新的な経腸栄養ポンプです。病院から在宅まで、変化していく経腸栄養のニーズに対応するべく、豊富な機能を備えております。より安心して安全な栄養投与をこの1台でサポートします。

Easy

簡単操作
簡単お手入れ



Versatile

様々なニーズに対応する
ポンプセット

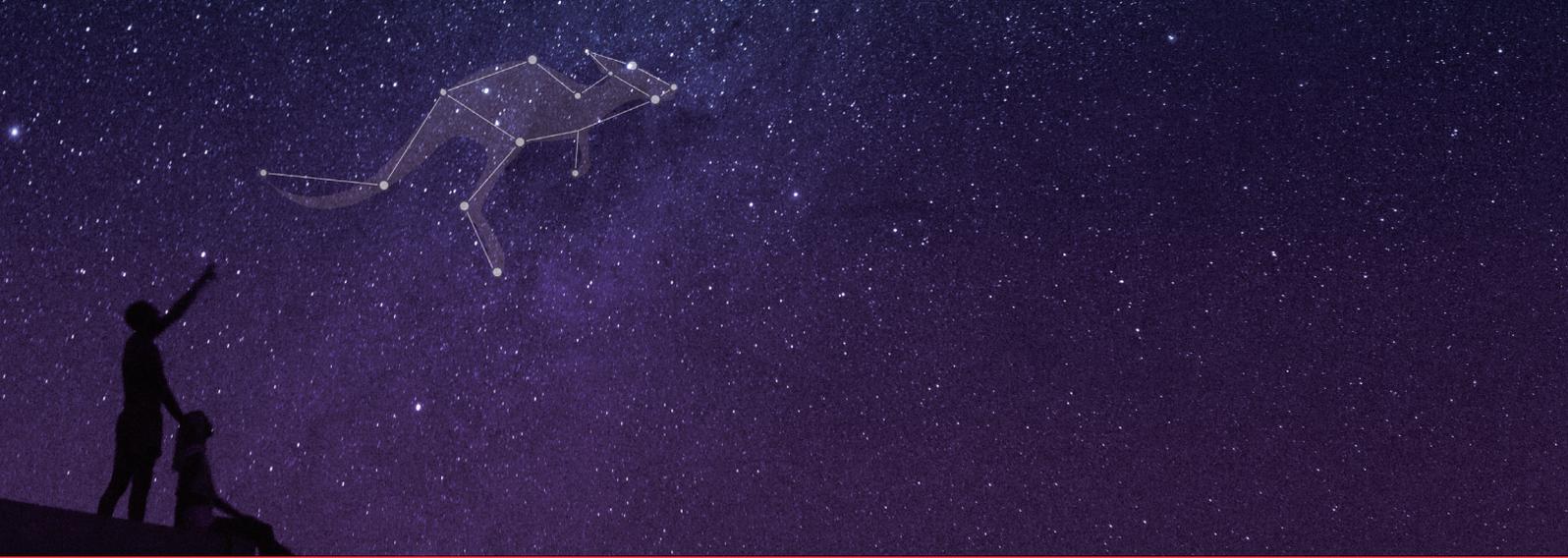
Intelligent

スマートな機能



Portable

高い携帯性



Easy

簡単操作
簡単お手入れ

カラー表示で抜群の視認性

日本語対応の見やすく大型なディスプレイとわかりやすいカラー表示で操作がしやすくなっております。



● 緑色：投与画面

取り扱いが簡単なカセット式

カセット式投与セットで、簡単にはめることが可能です。アニメーションで装着方法をガイドしますので安心です。



カセット



装着方法画面

ナイトモード

画面の眩しさを軽減し、夜間の睡眠を妨げません。



簡単なお手入れ

ポンプ本体はIP26*に設定しています。流水でのお手入れが可能です。(水に浸すことは出来ません)



〈お手入れ方法〉
洗剤液で湿らせた柔らかいワイプでポンプをきれいに拭き、見える汚れをすべて取り除きます。手のとどきにくい隙間の汚物はブラシを使用して取り除きます。

*IP26：あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない(耐水形)





Versatile

様々なニーズに対応する
ポンプセット

高粘度の栄養剤投与

専用のポンプセットを用いることで、OMNIポンプは高粘度栄養剤を投与することができます。

OMNIポンプにおいての高粘度栄養剤とは、国際嚥下食基準化構想 (IDDSI) フレームワークにおいて、レベル2~4の飲料に分類される、滑らかな粘度の経腸栄養剤、流動食と定義されます。



Hydration

適切な水分投与、
チューブ閉塞予防を
サポートする
フラッシュバッグ付きセット



Innovative

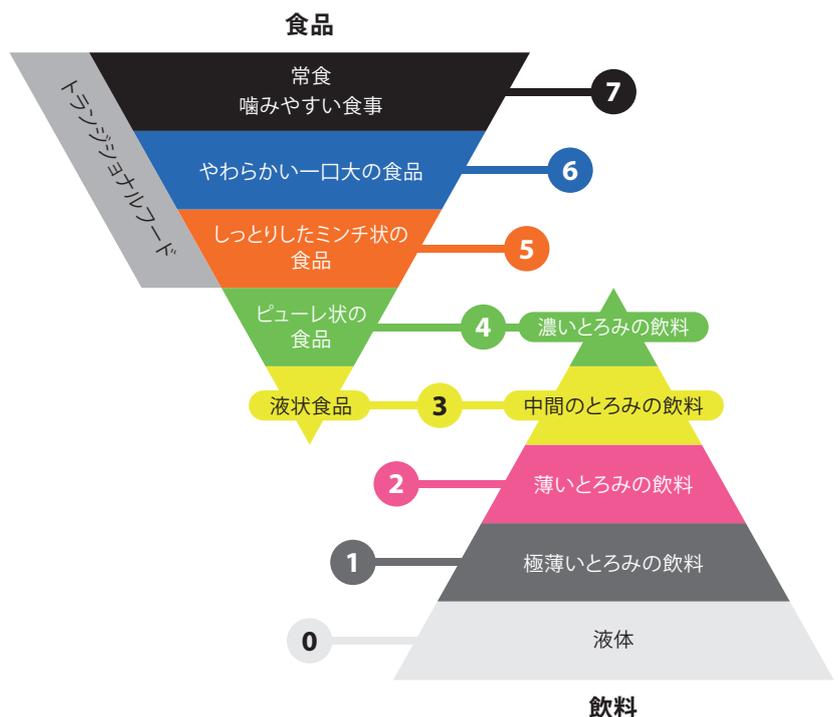
高粘度栄養剤の投与



Safety

緑に色分けされたカセットで
識別が容易

IDDSIフレームワーク



上記はIDDSIのウェブサイト (iddsi.org) からの転載です。
© The International Dysphagia Diet Standardisation Initiative 2019 @ <https://iddsi.org/framework>.
クリエイティブ・コモンズ 表示-継承4.0ライセンス <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode> の下で認可されています。
言語翻訳の範囲を超えた二次的著作物は許可されません。

By your side and beyond



フィード&フラッシュ

自動化されたフラッシュ機能で、適切な水分管理とチューブの閉塞予防をサポート。



「今すぐフラッシュ」機能

水分を追加で投与する際や、投薬の前後に栄養チューブを清潔な状態にするためなど、必要に応じてフラッシュを実施できます。(例：1回あたり10mLという少量の水)



自動化可能なフラッシュ

ポンプは1~24時間、10~500mLの範囲で調整でき、必要な水分量をカスタマイズ設定できます。

この機能により、手動によるフラッシュの必要がなくなります。

手動によるフラッシュは、フラッシュ忘れやフラッシュ不良のリスクがあり、チューブの閉塞をもたらす可能性があります。



フラッシュ履歴

最大30日間の水分投与量を確認でき、必要な水分を確実に投与できます。

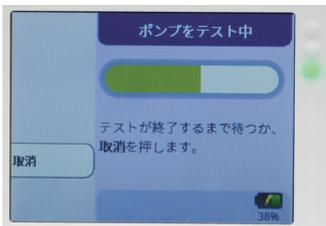


Intelligent

スマートな機能

BIOTECHモード

約2分で完了するポンプテストによって、スムーズな定期点検を実施できます。



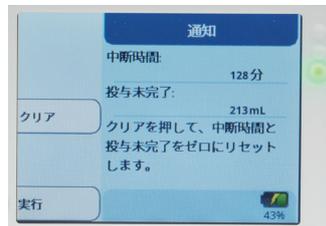
30日間の投与履歴

最大30日間の栄養剤の投与量、フラッシュ量を確認することができます。



中断モニター

中断時に投与出来なかった量を確認することができます。



±5%の流量精度*

重症患者や小児にも安心して使えるような高い精度になります。

*高粘度栄養剤用セットは±10%



Portable

高い携帯性

本体重量、わずか530g
安心の20時間駆動の
バッテリー



持ち運びしやすい
ラバーハンドル



在宅で便利な
テーブルスタンドとバックパック

テーブルスタンドはそのままバックパック*に入れて持ち運ぶことができます。

*Mサイズのみ



By your side and beyond

kangaroo™ 経腸栄養ポンプの一覧



カンガルー
e ポンプ*



カンガルー
Joey ポンプ*



カンガルー
Connect ポンプ



カンガルー
OMNI ポンプ

経腸栄養ポンプ	カンガルー e ポンプ*	カンガルー Joey ポンプ*	カンガルー Connect ポンプ	カンガルー OMNI ポンプ
栄養剤投与	✓	✓	✓	✓
フィード&フラッシュ	✓	✓	—	✓
高粘度栄養剤投与	—	—	—	✓
流量精度	± 10%	± 7%	± 5%	± 5% 高粘度栄養剤 ± 10%
本体サイズ	16.8 x 16.3 x 11.7 cm	13 x 10.4 x 9.1 cm	15.4 x 9.9 x 4 cm	17.3 x 7 x 13.5 cm
本体重量	1,100 g	770 g	330 g	530 g
動作音 (1 mの距離)	47 dB	42 dB	37 dB	37 dB
防水性	IPX1	IPX4	IPX6	IPX6
ディスプレイ	モノクロ	モノクロ	カラー	カラー
投与履歴	3日間	3日間	3日間	30日間
バッテリー (125 mL/時)	15時間	18時間	24時間	20時間
対応言語	15	15	17	19
中断モニター	—	—	—	✓
ナイトモード	—	—	—	✓
定期点検の推奨頻度	少なくとも 1年に1回	少なくとも 1年に1回	少なくとも 2年に1回	少なくとも 2年に1回
メーカー保証期間	1年	1年	1年	3年

*販売終了

カンガルー OMNI™ ポンプ

カタログ番号	製品名	包装
585400	カンガルー OMNI ポンプ	1

カンガルー OMNI™ ポンプセット

カタログ番号	製品名	包装
B5FD	カンガルー OMNI ポンプセット 500mLフィードセット	30セット/箱
B10FD	カンガルー OMNI ポンプセット 1,000mLフィードセット	30セット/箱
B10FF	カンガルー OMNI ポンプセット フィード&フラッシュセット	30セット/箱
RTHFD	カンガルー OMNI ポンプセット RTHアダプタセット	30セット/箱
E10FDR	カンガルー OMNI ポンプセット 高粘度栄養剤用フィードセット	30セット/箱
E10FFR	カンガルー OMNI ポンプセット 高粘度栄養剤用フィード&フラッシュセット	30セット/箱

アクセサリ

カタログ番号	製品名	包装
385492	カンガルー OMNI ポンプ専用ポールクランプ (角度調整不可)	1
384492	カンガルー ポールクランプ (角度調整可)	1
584491	カンガルー OMNI ポンプ 電源コード	1
384494	車載充電器	1
770037S	カンガルー バックパック S ブラック	1
770037M	カンガルー バックパック M ブラック	1
385495	カンガルー テーブルスタンド	1

仕様

ポンプメカニズム	ローラー蠕動式
投与速度設定範囲	標準の持続投与モード: 1 ~ 400 mL/時 (1 mLきざみで設定可) ボラス投与の最大速度 (標準モードのみ): 800 mL/時 高粘度栄養剤用ポンプセットの投与速度: 1 ~ 200 mL/時 (1 mLきざみで設定可)
投与予定量設定範囲	1~3000 mL (1 mLきざみで設定可)
ボラス投与量	1~3000 mL (1 mLきざみで設定可)
ボラス回数	1~99回
ボラス間隔	1~24時間 (1時間きざみで設定可)
精度	標準粘度栄養剤用のポンプセット: ±5%または0.5 mL/時のいずれか大きい方 (ボラス投与の場合): ±10%または1.0mL/時のいずれか大きい方 高粘度栄養剤用ポンプセット: ±10%または1.0mL/時のいずれか大きい方 フラッシュ精度 (すべてのフラッシュセット): ±10% ※投与開始時の栄養剤の液面は、本装置上端より25.4 cm ± 0.76 cm 高くなるように設置 ※室温22°C ± 2°C で実施
閉塞圧	最大閉塞圧: 16 psi (110 kPa)
寸法	高さ: 14.0 cm × 幅: 17.2 cm × 奥行き: 6.6 cm
重量	530 g (ポールクランプ付属時700 g)
材質	ソフトタッチコーティング: ラテックスフリー熱可塑性ウレタン ポンプ筐体: 難燃性ポリエステル/ポリカーボネートブレンド
電源	ACアダプタを使用
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 125 mL/時での作動時間: 約20時間 完全充電まで約12時間
アラーム	・システムエラー・バッテリー切れエラー・パルプエラー・ロータースタック ・カセットエラー・センサーエラー・患者側チューブ閉塞・フィードエラー ・フラッシュエラー・カセットの取り外し ・低バッテリー注意・低バッテリー通知・ポンプが非アクティブ
ブザー音量	高優先度のアラーム音量: 1m離れたところで54~68 dBA 中優先度のアラーム音量: 1m離れたところで53~67 dBA 低優先度のアラーム音量: 1m離れたところで46~61 dBA
使用温度	0 ~ 50°C 相対湿度93%以下 (ただし結露なし)
電撃に対する保護の形式	クラスII、内部電源機器
電撃に対する保護の程度	BF形装着部
水の侵入に対する保護の程度	カンガルー OMNI™ ポンプ: 防噴流 (IP26) IEC 60529準拠 AC電源アダプタ: 水の浸入に対する保護なし (IPX0)



B10FD
1,000mLフィードセット



RTHFD
RTHアダプタセット



B10FF
フィード&フラッシュセット



E10FDR
高粘度栄養剤用フィードセット



E10FFR
高粘度栄養剤用フィード&フラッシュセット



製品情報サイトは
こちら

販売名 カンガルー OMNI ポンプ
医療機器承認番号 30500BZX00190000
一般的名称 経腸栄養用輸液ポンプ
JMDNコード 13209000
クラス分類 III 高度管理医療機器
特定保守管理医療機器

お問い合わせ先
カーディナルヘルス株式会社
Tel : 0120-917-205
cardinalhealth.jp