

**V.A.C.ULTA™**  
THERAPY SYSTEM



**V.A.C.ULTA® 治療システム**  
**NPWTi-d : Negative Pressure Wound Therapy  
with Instillation and Dwelling**

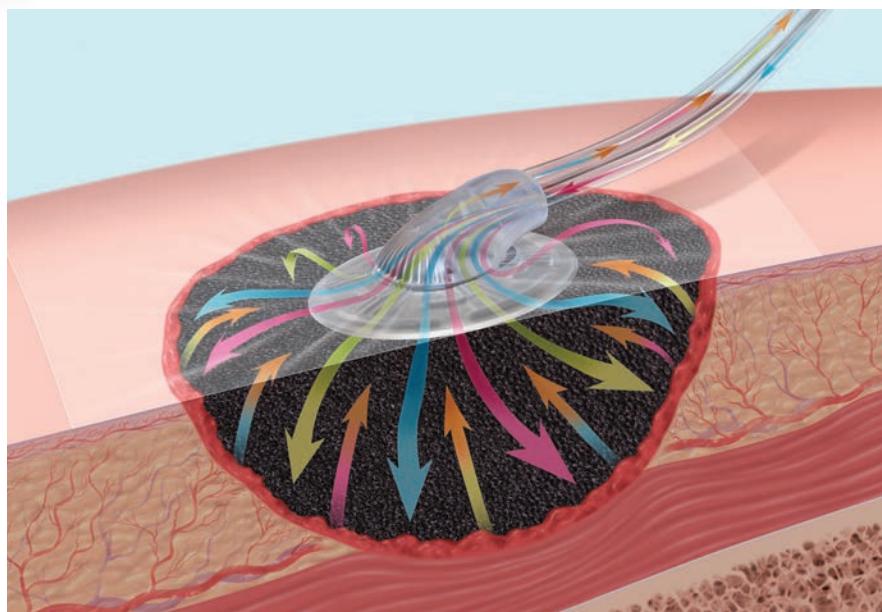
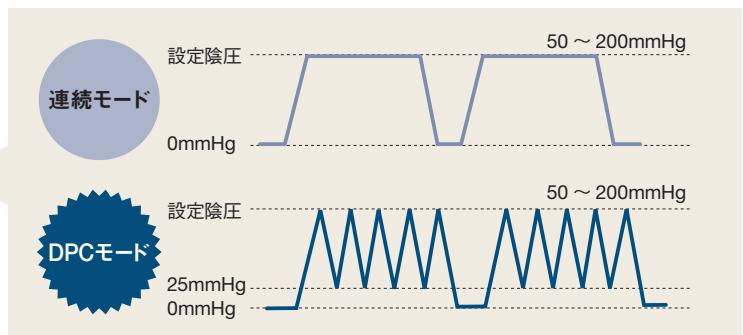
**3M + KCI™**

# V.A.C.ULTA®治療システム

洗浄液の周期的自動注入機能により創面の環境調整、  
創の保護、肉芽形成の促進、滲出液と感染性

V.A.C.ULTA®治療システムでは創傷の状態に合わせてV.A.C.®

## V.A.C.®ベラフロ治療 (NPWTi-d)



- ① 肉芽形成の促進  
② 滲出液と感染性老廃物の除去  
③ 創縁の引き寄せ

- ④ 周期的な洗浄液の注入と回収  
⑤ 洗浄液の浸漬  
⑥ 創内の老廃物を希釈・溶解し清浄化を促進

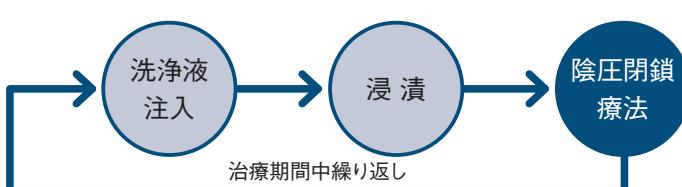
V.A.C.®ベラフロ

**感染**  
創内の細菌数が高値となり組織に影響

**クリティカルコロナイゼーション**  
創内の細菌が増殖臨界的定着

NPWTi-dとは

**Negative Pressure Wound Therapy  
with instillation and dwelling**  
(洗浄液の注入) (浸漬)

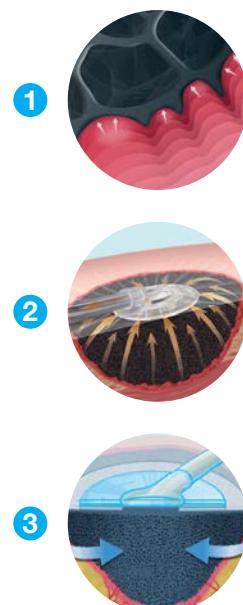
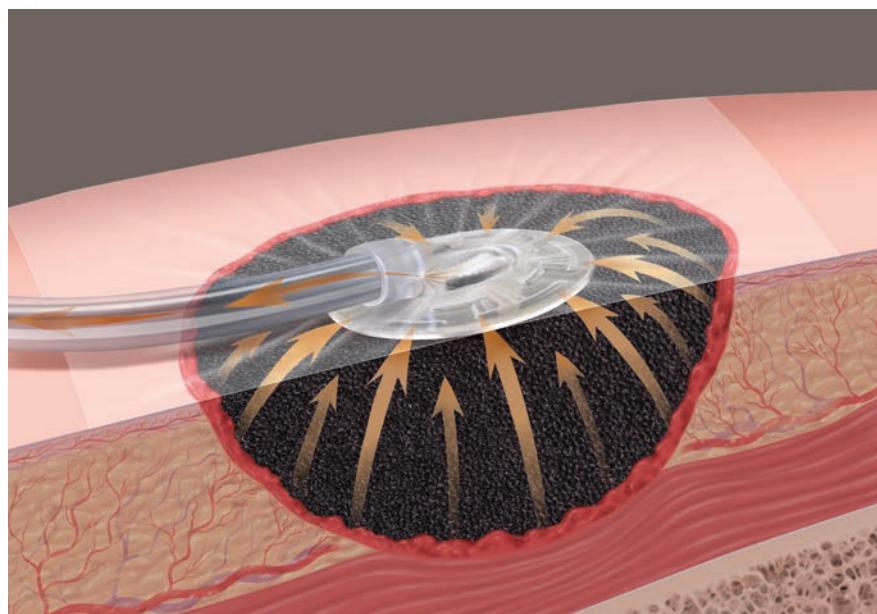
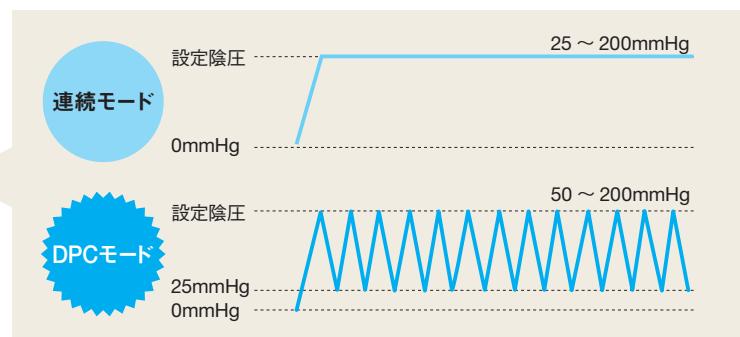


# が実現する様々な治療効果

創の清浄化を行い、管理された陰圧を付加し、老廃物の除去を図り、創傷治癒を促進します。

ベラフロ治療、V.A.C.® 治療の二つの治療オプションを選択できます。

## V.A.C.® 治療 (NPWT)



- 治療(NPWTi-d)
- V.A.C.®治療 (NPWT)
- ① 肉芽形成の促進
  - ② 滲出液と感染性老廃物の除去
  - ③ 創縁の引き寄せ



	V.A.C.®治療時間	浸漬時間	1日あたりの治療サイクル数
初期設定	3.5時間	10分	約7回

創傷の状態に合わせてカスタマイズして頂けます。

# 創傷治療は新たなるステージへ

V.A.C.ULTA®治療システムはV.A.C.®ベラフロ治療と  
V.A.C.®治療のコンビネーションにより、  
新たな創傷治療を実現します。

- ①DPCモードをV.A.C.®ベラフロ治療でも選択できるようになり、治療選択肢の幅が広がりました。
- ②インフォメーション機能の追加により、現在の治療確認が容易となり、安全に治療が行えるようになりました。
- ③各治療フェーズが確認しやすくなりました。
- ④初期設定での治療開始までのボタン操作が38%軽減し、治療開始がスムーズになりました。(\*KCI調べ)

ケーシーアイ株式会社

〒141-8684

東京都品川区北品川6-7-29

☎0120-897-706

[www.kcij.com](http://www.kcij.com)

NOTE: Specific indications, contraindications, warnings, precautions and safety information exist for these products and therapies.  
Please consult a clinician and product instructions for use prior to application. This material is intended for healthcare professionals.

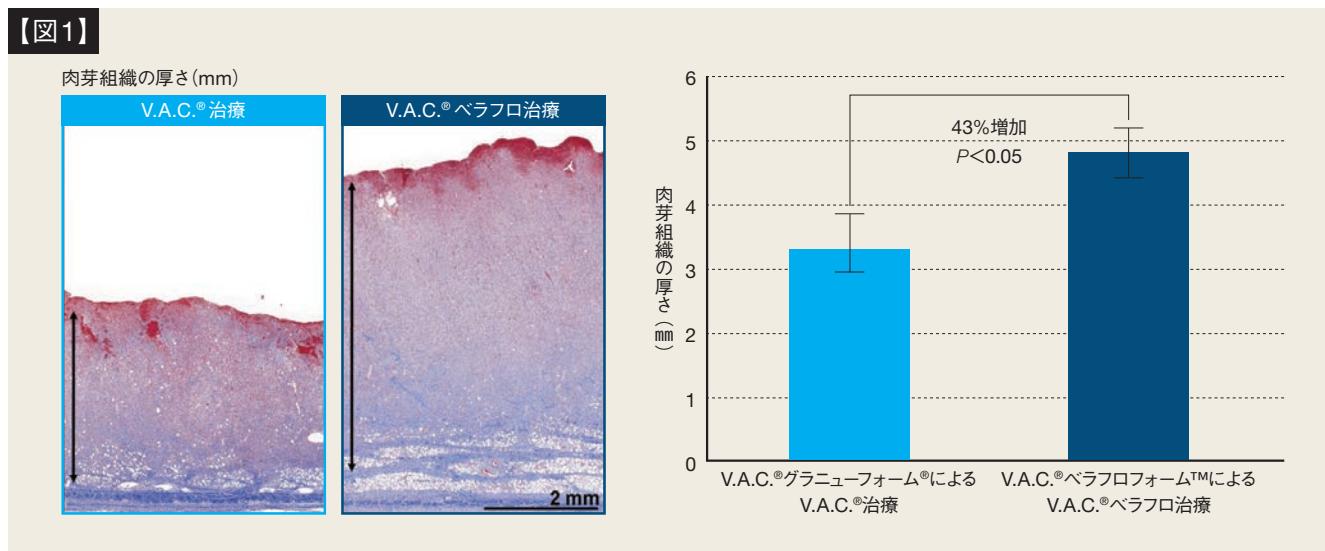
© 2020 3M. All rights reserved. 3M and the other marks shown are marks and/or registered marks of 3M. Unauthorized use prohibited. PRA-PM-JP-00139 (12/20)

# V.A.C.<sup>®</sup>ベラフロ治療 (NPWTi-d)

## 周期的自動注入機能をともなった局所陰圧洗浄療法

### 肉芽形成を促進

V.A.C.<sup>®</sup>ベラフロフォーム<sup>TM</sup>を使用したV.A.C.<sup>®</sup>ベラフロ治療群は、V.A.C.<sup>®</sup>グラニューフォーム<sup>®</sup>を使用したV.A.C.<sup>®</sup>治療群と比較して、肉芽組織の厚みが有意に増大した(43%、 $p<0.05$ )。【図1】<sup>1)</sup>

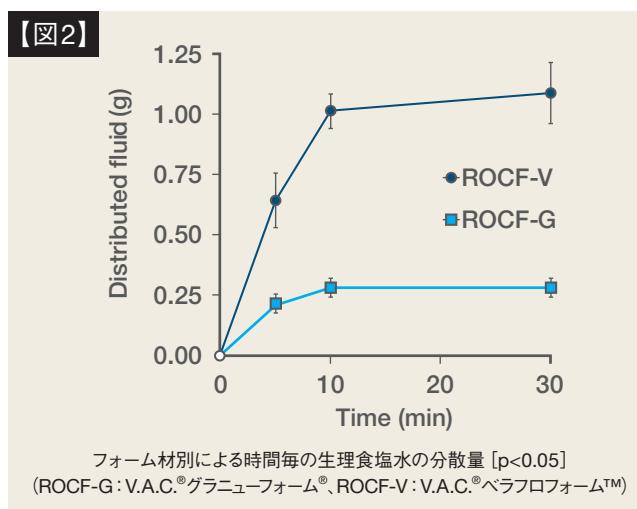


### 複雑な形状の創傷の隅々まで 洗浄液を行き渡らせる

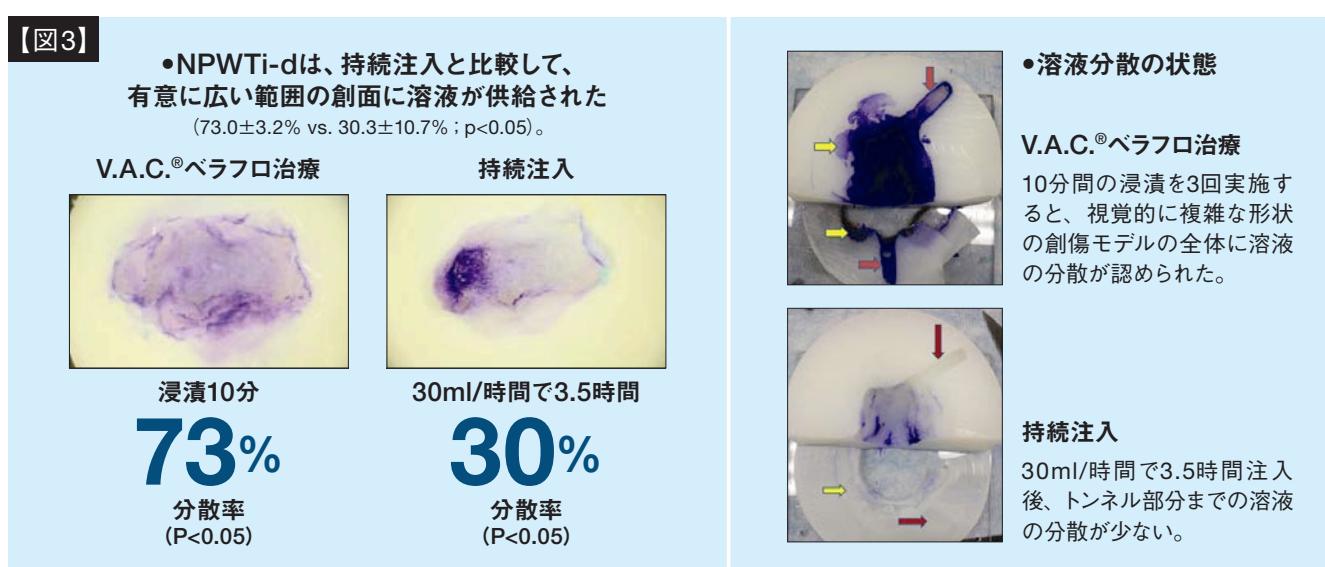
V.A.C.<sup>®</sup>ベラフロフォーム<sup>TM</sup>は  
V.A.C.<sup>®</sup>グラニューフォーム<sup>®</sup>よりも  
多くの生理食塩水を分散 ( $p<0.05$ )。  
これによりV.A.C.<sup>®</sup>ベラフロフォーム<sup>TM</sup>が高い  
液体分散特性を有することが示唆される。【図2】<sup>1)</sup>

周期的に洗浄液を注入し浸漬させることで、  
溶液の分散率が向上した。

【図3】<sup>2)</sup>



【図3】<sup>2)</sup>



## V.A.C.ULTA®型陰圧維持管理装置 概要

電池	リチウムイオン電池	DPCモードの設定	
キャニスター	300ml、500ml、1,000ml	立上がり時間	1~10分(1分きざみ)
陰圧設定範囲	V.A.C.®治療 : 25~200mmHg(25mmHgきざみ) (DPCモード選択時50~200mmHg)	立下がり時間	1~10分(1分きざみ)
	V.A.C.®ベラフロ治療 : 50~200mmHg(25mmHgきざみ)	吸引度	高／中／低
陰圧治療モード	連続モード	輸送および貯蔵温度範囲	-20°C ~+60°C
	DPCモード	動作温度範囲	+10°C ~+30°C
		定格電圧	100-240VAC



### 製品一覧

製品名	寸法／重量／付属品	バッテリー持続時間		製品番号
V.A.C.ULTA®型陰圧維持管理装置 [レンタル]	寸法: 約21.7(横)×26.0(高さ)×19.1(奥行) cm 重量: 3.35kg 付属品: 電源アダプタ、エクステンションバーツ	約4時間充電後標準的な治療を行う場合、最長6時間		ULTDEV01/JP.R
製品名	製品画像	製品名	フォームのサイズ(縦×横×高さ・備考)	販売単位
V.A.C.®ベラフロ治療		スマールキット	約8.0×11.0×1.8cm・2個	1キット/袋
		ミディアムキット	約15.0×17.0×1.8cm・2個	1キット/袋
		ラージキット	約15.0×26.0×1.6cm・2個	1キット/袋
V.A.C.®ベラフロ治療		ミディアムキット	約12.5×18.0×0.8cm (創傷コンタクトフォーム、薄型カバーフォーム) 約12.5×18.0×1.6cm (厚型カバーフォーム)	1キット/袋
		ラージキット	約15.0×25.6×0.8cm (創傷コンタクトフォーム、薄型カバーフォーム) 約15.0×25.6×1.6cm (厚型カバーフォーム)	1キット/袋
V.A.C.®ベラフロ クレンズフォームTM		ミディアムキット	約61.0×3.2cm	1キット/袋
V.A.C.®ベラリンクカセットTM				1個/袋
V.A.C.®ベラトラック デュオチューブTM				1個/袋
共通		INFOV.A.C.®1000キャニスター		1個/袋
		INFOV.A.C.®500キャニスター	ゲル化剤入り	1個/袋
		INFOV.A.C.®500キャニスター	ゲル化剤なし	1個/袋
		ACTIV.A.C.®キャニスター	300ml	1個/袋
V.A.C.®治療	V.A.C.®グラニューフォーム®	スマールキット	約7.5×10.0×3.2cm	1キット/袋
		ミディアムキット	約12.5×18.0×3.2cm	1キット/袋
		ラージキット	約15.0×25.6×3.2cm	1キット/袋
	V.A.C.®グラニューフォーム® キットシンプレイスTM EX	Xラージキット	約30.0×60.0×1.8cm	1キット/袋
		スマール	約7.7×11.3×1.7cm・2個	1キット/袋
		ミディアム	約14.7×17.4×1.7cm・2個	1キット/袋
	V.A.C.®ホワイト フォームTM	スマールキット	約7.5×10.0×1.0cm	1キット/袋
		ラージキット	約10.0×15.0×1.0cm	1キット/袋
		スマール	約7.5×10.0×1.0cm	1キット/袋
	ラージ	約10.0×15.0×1.0cm	1キット/袋	M6275034/1N.S
Y字連結管				5個入り
V.A.C.®ドレープ			約26.0×38.7cm	10枚入り
				M6275009/10.S

ご使用の際は製品添付文書および取扱説明書をご参照ください。

販売名: V.A.C.UltA治療システム 医療機器承認番号: 22900BZX00204000 製造販売業者: ケーシーアイ株式会社