

製品仕様	
<b>各種コントロール</b>	<b>固定アラーム</b>
電源 電源On/スタバイ	回路外れ
換気タイプ VC, PC	外部電源 低下/消失
換気モード CMV, Assist/Control, SIMV, CPAP, NPPV	内部バッテリー 低下/容量なし
換気回数 Off, 1~80回	着脱バッテリー 低下/容量なし
吸気時間 0.3~9.9秒	作動不能
一回換気量 50~2000ml	<b>可変アラーム</b>
吸気圧 4~98cmH <sub>2</sub> O (NPPV: Off, 4~60cmH <sub>2</sub> O)	無呼吸間隔 10~60秒
圧サポート Off, 1~60cmH <sub>2</sub> O	吸気圧上限 5~99cmH <sub>2</sub> O
PEEP/CPAP 0~20cmH <sub>2</sub> O	吸気圧下限 Off, 1~60cmH <sub>2</sub> O
FiO <sub>2</sub> 21~100% (LTV2 2200のみ)	分時換気量上限/下限 Off, 0.1~99L
O <sub>2</sub> Flush 1~3分 (LTV2 2200のみ)	PEEP上限 Off, 3~20cmH <sub>2</sub> O
感度 Off, 1~9LPM	PEEP下限 Off, -3~-20cmH <sub>2</sub> O
吸気/呼気ホールド 最高6秒	換気回数上限 Off, 5~80回
手動換気 設定一回換気量	アラーム音量 63~80dBa
低圧酸素 On/Off (LTV2 2200のみ)	<b>モニタとインジケータ</b>
コントロールロック Easy/Hard	最高吸気圧 0~99cmH <sub>2</sub> O
バイアスフロー 0LPM, 5~15LPM	平均気道内圧 0~99cmH <sub>2</sub> O
フローターミネーション 10~70%	PEEP 0~99cmH <sub>2</sub> O
<b>拡張機能</b>	換気回数 0~98bpm
Spontaneous breathing trial (SBT)	気道内圧ディスプレイ -10~100cmH <sub>2</sub> O
プリセット(乳児, 小児, 成人)	呼気一回換気量 50~4000ml
深呼吸	呼気分時換気量 0~99.9L
ライズタイム	I:E比 99:1~1:99
フローターミネーション	オートPEEP 0~99cmH <sub>2</sub> O
PCフローターミネーション	静的コンプライアンス 1~999ml/cmH <sub>2</sub> O
タイムターミネーション	吸気努力 LED緑
バッテリーオプション	<b>電源インジケータ</b>
リーク補正	外部電源 LED緑
クエリ	バッテリー充電状況 ディスプレイ表示
酸素節約 (LTV2 2200のみ)	内部バッテリー使用中 LED緑
	着脱バッテリー使用中 LED緑
	内部/着脱バッテリー充電中 LED緑点滅
<b>電源仕様</b>	<b>規格</b>
入力電圧 11~29VDC	cETLus listed
ACアダプタ入力電圧 100~240VAC, 50~60Hz	ISO 13485 registered (FM 75092)
ACアダプタ出力電圧 15VDC	IEC 60601-1-2:2007
	3rd edition alarms and spillage 60601-1
	Ingress protection IP22
	Vibration compliance IEC 60068-2-6/IEC 60068-2-64
	Shock compliance IEC 60068-2-27
	RTCA/DO160G:2010 EMC tests
	<b>通信</b>
	LTM/DATA RJ11-6
	ナースコール/リモートアラーム RJ9-4
	Ventilator open XML protocol (VOXP) RJ45-8
	<b>環境仕様</b>
	作動 温度/相対湿度 5~40°C/15~93%
	保管 温度/相対湿度 -20~60°C/最大93%
	<b>酸素仕様</b>
	低圧 <10PSIG
	高圧 40~80PSIG (LTV2 2200のみ)
	<b>寸法・重量</b>
	寸法 W273×D356×H89mm
	重量 5.2kg(着脱バッテリーを含まず)
	<b>保証</b>
	2年間
	<b>承認番号</b>
	21500BZY00042000

品名	P/N	JANコード	品名	P/N	JANコード
LTV2 2200	22690-006	4582244697391	LTV2 2150	22685-006	4582244697384

# LTV2™ Series ventilator

Freedom. Happiness. Life.



LTV2 2200

LTV2 2150



製造販売業者  
**パシフィックメディコ株式会社**  
 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-5-12  
 TEL: 03-3500-0816 FAX: 03-3862-9693  
[www.pacific-medico.com](http://www.pacific-medico.com)

製造業者  
**vyairé**  
 ヴァイエアメディカル社 (米国)

## LTV2™の特徴と利点

### 院内から在宅まで使用可能な性能と信頼性

革新的なデザインで世界中で支持された我々の人工呼吸器は、十年以上に渡り呼吸ケアをサポートし、患者の生活質を向上させてきました。

### 受け継がれる特徴

LTV2™シリーズは、多用途性、携帯性、信頼性がより洗練された人工呼吸器です。

- 直感的に簡単操作のインターフェイス
- 最大7.5時間のバッテリー駆動
- 急速バッテリー充電
- 耐久性が向上した電源ケーブル
- 電動車椅子や、他の外部電源に対応可能な幅広い電圧範囲
- バイアスフローが調整可能になり、NPPV機能の向上

## LTV2™の新機能

#### 使い慣れた簡単なインターフェイス

- ナースコール

#### アラーム機能の拡張

- アラーム消音ボタンとリセットボタンの分離
- 優先度でアラーム音を分別
- ISO60601-2 3rdに対応

#### NPPV機能の向上

- 最大70%のフローターミネーション

#### 電源機能の向上

- 耐久性が向上した、着脱式電源コード
- 電動車椅子等、多様な電源環境に対応可能(11-29V)

#### 深呼吸

- 100呼吸もしくは7分毎に、設定値の1.5倍の深呼吸

#### 追加機能

- 調整可能なバイアスフロー

#### メンテナンスコストの削減

- 保証期間2年
- 保守管理期間の延長

#### バッテリーを内蔵

- 3.5時間の内部バッテリー
- 4時間の着脱バッテリー(オプション)で、移動範囲の拡大や災害時に対応
- バッテリー残量は簡単に確認可能



LTV2 2200



LTV2 2150



## 信頼性の高い呼吸療法の提供



ERから急性期や慢性期、在宅において、LTV2™は臨床医が患者をより快適に、満足に、自由に、生活レベルを向上させる為に必要とする機能や機動性を提供します。

### ER

LTV2™は、多忙な臨床医の厳しい要望を満たす高い信頼性と機能性を持ちます。多用途性は、ERから全ての呼吸療法に適応します。LTV2™は患者の重症度に合わせた高い同調性を持ち、臨床的なサポートを提供します。

### 救急搬送

LTV2™は、最小限のサイズ、軽量で、実質的に無制限に使用可能な取り外し可能バッテリー等、機械的、生理学的両方の信頼性を高める為に設計されました。LTV2™の頑丈なデザインはどの環境でも使用可能で、衝撃、振動、落下等にも耐久性があると検証結果で証明されております。



### 機動性

早期離床のための人工呼吸器離脱トライアル。

- 人工呼吸器装着日数の短縮
- 治療結果の向上
- 入院期間の短縮

LTV2™は、自動SBT機能により、早期離床のウィーニングを簡素化します。



## 呼吸療法に対して高い性能

### 急性期と慢性期病院

長年に渡り安全に作動していた信頼性はLTV2™に受け継がれており、さらに保守管理期間と保証期間を延長し、LTV2™の患者の安全性を確保します。

### 在宅

LTV2™は受け継がれてきた高い信頼性、携帯性、多用途性があり、臨床医は人工呼吸器が必須な患者に対し安心してLTV2™を使用できます。LTV2™は着脱バッテリーが追加され、実質的に無制限に使用可能で、患者はより自由に生活できます。予想外の状況でも使用可能な、多種類の携帯用アクセサリを用意。

