

# ProSim™ 8SP

## バイタルサイン・シミュレータ

FLUKE®

Biomedical

Authorized Distributor

### オールインワンモニターテストシステム 多機能テスターの集大成

ECG 呼吸 体温 IBP

心拍出量 NIBP SpO<sub>2</sub>



SPOT SpO<sub>2</sub>モジュール

#### 特長

- 一台で、ECG、SpO<sub>2</sub>、NIBP、IBP、呼吸、心拍出量、胎児 ECG、体温をそれぞれ出力します。
- 出力する波形を画面上で確認出来るため、モニタに表示される波形と比較することで点検が容易です。
- 点検した項目を本体に入力、合否判定を保存でき、オプションのソフトウェアに転送、保存できます。
- オートシーケンスモードを活用することで、最短 5 分で各項目の点検が可能となりました。
- 本体プログラムは日本語表示対応です。  
各項目へのアクセス・設定が直感的に操作できるようになりました。
- 多くの機能を搭載しながら軽量・コンパクトに納めました。

一般仕様		
温度	使用時	10℃ ~ 40℃
	保管時	-20℃ ~ 60℃
湿度	10% ~ 90% (結露なし)	
表示	LCD カラーディスプレイ	
通信	ミニ USB ポート	PC 通信用
	USB ポート	キーボード用
	ワイヤレス	IEEE802.15.4 対応
電源	リチウムイオンバッテリー	
充電器	100 V ~ 240 V 対応	
バッテリー駆動時間	フル充電で最長 9 時間、NIBP100 周期	
安全規格	EN/IEC 規格 61010-1:2001	
外寸 (L x W x H)	14.5 x 30.2 x 8.6 cm	
重量	1.87 kg	
各出力仕様		
ECG 出力		
基準誘導	II	
振幅	0.05 mV ~ 0.5 mV (0.05 mV ステップ)	
	0.5 mV ~ 5 mV (0.25 mV ステップ)	
心拍数	10 bpm ~ 360 bpm	
ST レベル変更	-0.8 mV ~ +0.8 mV	
ベーシング波形	7 種	
不整脈	部位別 45 種	
性能波形	7 種類	
アーチファクト	交流、筋電、ドリフト、呼吸性	
FET-ECG	各種	
IBP		
チャンネル数	2	
トランスデューサ 感度設定	5 $\mu$ V/V/mmHg 又は 40 $\mu$ V/V/mmHg	
動圧	7 種類	
静圧範囲	-10 mmHg ~ +300 mmHg 精度：設定の $\pm 1\% + 1$ mmHg	

NIBP	
動圧	成人 7 種 新生児 6 種
マノメータ	10 mmHg ~ 400 mmHg 精度：読みの $\pm 0.5\% + 0.5$ mmHg
呼吸	
呼吸数	0 brpm ~ 150 brpm
誘導	LL 又は LA
無呼吸設定	12秒、22秒、32秒、連続
体温	
範囲	30.0℃ ~ 42.0℃ (0.5℃ステップ)
規格	YSI400 及び 700
SpO <sub>2</sub>	
範囲	30% ~ 100%
分解能	1 %
SpO <sub>2</sub> 精度	メーカーの特定範囲における精度 1 カウント $\pm$ パルスオキシメータ の精度
脈拍数	30 bpm ~ 300 bpm
灌流	0% ~ 20.00%
アーチファクト	呼吸、迷光
R カーブ	Nellcor、Masimo、Nonin、日本光電 GE-Ohmeda、Philips/HP、BCI Mindray
その他	
一括症例出力：正常、高血圧、低血圧、頻脈、徐脈、心室細動、心静止	

※ ProSim 8SP は ProSim 8 本体と SpO<sub>2</sub> モジュールのセットです。  
本体のみのモデルもご用意していますので、ご購入の際には仕様を  
ご確認ください。



総輸入販売元

**大正医科器械株式会社**  
TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

本社営業部 〒551-0002 大阪市大正区三軒家東2-2-22  
TEL 06-6553-9666 (代)  
FAX 06-6553-9305  
東京出張所 〒144-0052 東京都大田区蒲田 1-14-21 2F  
TEL 03-6715-8864  
FAX 03-6715-8867

URL <https://taishobiomed.com>  
E-mail [home@taishobiomed.com](mailto:home@taishobiomed.com)

お求め、お問い合わせは...