

# Impulse 7000DP/6000D

## 除細動器テスト

FLUKE®

Biomedical

Authorized Distributor

除細動器の点検業務に最適な一台をお届けします。



※写真は Impulse 7000DP



### 除細動出力値だけではない！

### バイフェジック波形の詳細解析が可能になりました。

第一波形、第二波形の各タイミング、ピーク、平均電圧、電流値測定可能。より詳細な解析ができます。

除細動による心電波形のリカバリー ON、OFF を選べるので、出力可変式 AED の出力測定が容易になります。

同期モード測定、心電模擬波形出力可能

### 経皮ペーシング機能搭載 (Impulse 7000DP のみ)

ペーシング出力測定にとどまらず、デマンドモード測定、センシング測定等、機能アップしました。

アンサーソフトにより、測定したデータを PC に取り込み、データ管理が出来ます。(別売)



"SAVING YOUR LIFE IS OUR BUSINESS"

大正医科器械株式会社

TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

一般仕様			
温度	使用時	10 °C ~ 40 °C	
	保管時	-20 °C ~ 60 °C	
湿度	10 % ~ 90 % (結露なし)		
外寸 (L x W x H)	24 cm x 32 cm x 13 cm		
表示	LCD ディスプレイ		
通信	USB		
動作モード	手動およびリモート		
電源	NiMH バッテリーパック使用の場合、完全充電で9時間の駆動が可能 または AC アダプタ使用		
ケース	ABS プラスチック		
重量	3 kg		
安全規格	CE	IEC/EN61010-1 2 Edition、汚染度 2	
	CSA	CAN/CSA-C22.2 No. 60101-1; UL61010-1	
電磁両立性規格 (EMC)	ヨーロッパの EMC : EN61326-1		
除細動器テスト仕様			
エネルギー出力測定			
出力測定範囲	0.1 J ~ 600 J		
精度	0.1 J ~ 360 J	±(測定値の 1% + 0.1 J)	
	360 J ~ 600 J	±(測定値の 1% + 0.1 J)	
負荷抵抗	抵抗	50 Ω	
	精度	±1 %、非誘導 (< 2 μH)	
パルス幅	範囲	1.0 ms ~ 50.0 ms	
	精度	±0.1 ms	
電圧測定	範囲	20 V ~ 5000 V	
	精度	±(測定値の 1% + 2 V)	
電流測定	範囲	0.4 A ~ 100.0 A	
	精度	±(測定値の 1% + 0.1 A)	
サンプル・レート	250 kHz (4 μs サンプル)		
最大平均電力	12 W		
オシロスコープ出力端子	自動レンジ	2000:1、400:1、80:1 範囲に依存	
波形再生	出力	BNC	
	遅延	50 ms (公称値)	
充電時間測定	範囲	0.1 s ~ 100.0 s	
	精度	±0.05 s、典型値	
同期テスト (同期カルディオバージョン)	遅延時間測定	範囲	-120 ms ~ +380 ms
		R 分解能	1 ms
		精度	±1 ms

AED 動作テスト	出力波形	洞調律、心室細動 (粗 / 細)、単源性心室頻拍、多形性心室頻拍、心停止
心電模擬波形		
ECG 一般	誘導	12 誘導、インピーダンス: 1000 Ω (公称値)
	レート	30 bpm ~ 360 (1 ずつ) bpm
高レベル出力 (BNC ジャック)	振幅	I 誘導振幅の 0.2 V/mV
性能波形	方形波、三角波、正弦波、パルス波形	
ノイズ・イミュニティテスト	波形	正弦波、50 Hz または 60 Hz (±0.5 Hz)
経皮ペースメーカー・パルスの模擬波形		
パルス幅	範囲	0.1 ms ~ 2.0 ms
	精度	設定の ±5 %
	振幅	0 mV ~ ±700 mV
	精度	±(設定の 10% + 0.2 mV)
経皮ペースメーカー・アナライザーの仕様 (Impulse 7000DP のみ)		
固定負荷: 50 Ω	精度	±1 %、非誘導 (< 2 μH)
	可変負荷	50 Ω ステップで 50 Ω ~ 1500 Ω
電流	範囲	4.00 mA ~ 250 mA
	精度	±(測定値の 1% + 0.02 mA)
パルス・レート	範囲	5.0 PPM ~ 800 PPM
	パルス幅 範囲	1.00 ms ~ 100.0 ms
	パルス幅 精度	±(測定値の 0.5% + 0.01 ms)
エネルギー	範囲	1 μJ ~ 2.00 J
	精度	±(測定値の 4% + 10 μJ)

※デマンドテスト、センシングテスト、不応期テスト可能



総輸入販売元

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

事業本部 〒553-0002 大阪市福島区鷺洲 1-11-19  
大阪福島セントラルビル  
TEL 06-6451-7177 (代)  
FAX 06-6451-7178

東京事務所 〒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>

お求め、お問い合わせは...