

# Surge Testers

**Megapulse D5-P:2011 V2**

(エネルギー直読機能付き)

**Megapulse D5-P:2011**

## 耐除細動試験機 Megapulse D5-P Series

### 概要

米国 Compalince West 社製の MegaPulse D5-P シリーズは多くの医療機器の安全規格に準拠した耐除細動試験機です。

操作性と安全性を考慮して、フロントパネルに充放電スイッチや測定端子、試験電圧計が配置され最新のマイコン制御で、正確で高速な試験を実行します。

### 特徴 (2機種共通)

- マイコン制御による高精度試験・測定が可能
- フロントパネルでの簡易操作と電圧表示
- 長寿命キャパシタ(2,000,000 回)を使用
- 校正証明書、試験成績書付

### (D5-P:2011 V2)

- エネルギー減少試験時、エネルギー(J)の直読表示
- USB Test Minder で正確な印加インターバルの設定
- 試験回路がオープン時、外部インターロックで HV 出力を OFF にする
- 始業点検用具の Pass/Fail リファレンスが内蔵

### 該当規格

- IEC 60601-1 : 2005 (Issue 3) Fig. 10
- IEC 60601-1 : 2005 Fig.11
- IEC 60601-2 - 25 : 2011
- IEC 60601-2 - 27 : 2011
- IEC 60601-2 - 49 EC-13, EC-53
- IEC 60601-2 - 34 (Issue 3)
- IEC 60601-2 - 34 (Issue 2) オプション



Megapulse D5-P:2011V2 (エネルギー直読機能付)

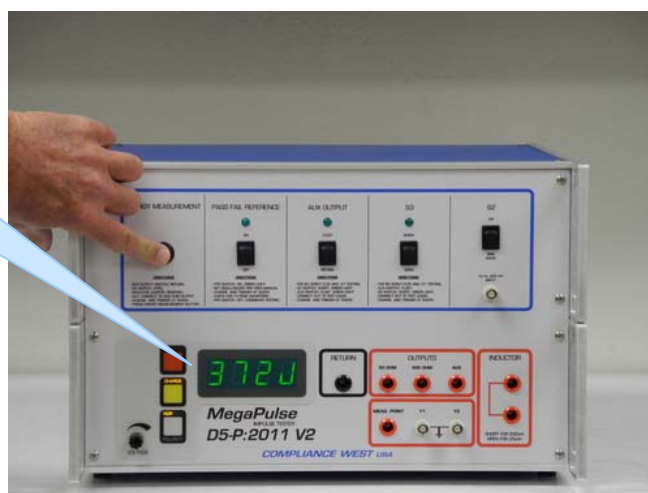


Megapulse D5-P:2011

## 仕様

	D5-P: 2011 V2	D5-P:2011
試験電圧	0 ~ 5,000V ±1%	
メインキャパシタ	32 $\mu$ F ±5%	
インダクタンス	500 $\mu$ H, 25mH ±10 %	
メイン抵抗	100 $\Omega$ 、50 $\Omega$ 、400 $\Omega$ ±1% 無誘導タイプ	
電圧調整	手動式、フロントパネルの調整ノブを使用	
電圧表示	4桁 デジタル表示	
電圧計分解能	5V	
電圧計精度	± 1%	
印加サイクル	1パルス/20秒 ±1% 1パルス/12秒 +1%, <-5%	1パルス/20秒
エネルギー直読機能	25mH インダクタンスが選択されて いる時のみ可能 分解能: 1 J 再現性: ± 1 J	無し
本体電源	AC 100V 50/60Hz	
外形寸法	約 432W x 432D x 453H mm 約 20.9 Kg	約 432W x 432D x 453H mm 約 20.5 Kg
使用環境	15 ~ 28℃ RH 0 ~ 90% 結露無き事	15 ~ 40℃、RF 0 ~ 90% 結露無き事
標準付属品	高圧プローブ (黒) 2個 高圧プローブ (赤) 4個 高圧ジャンパーケーブル 1個 取扱説明書 校正証明書・試験成績書	高圧プローブ (黒) 2個 高圧プローブ (赤) 4個 高圧ジャンパーケーブル 1個 取扱説明書 校正証明書・試験成績書

Energy Measurement  
スイッチを押すだけで  
エネルギー(J)を表示



製造元



アメリカ

日本総代理店

**Excel** エイセル株式会社

<http://www.excelinc.co.jp>

本社

〒338-0001

埼玉県さいたま市中央区上落合 3-4-15

TEL:048-857-3541 FAX:048-857-3530

大阪営業所

〒562-0041

大阪府箕面市桜 5-20-22 コスモス 102 号

TEL:0727-24-3777 FAX:0727-24-6685

販売代理店