

# RMT

DIGITAL ROCKWELL HARDNESS TESTERS



## ▶ RMTの特長 Features of RMT

- 1, 彩色 LCD 触摸屏
- 2, 自动开始测量
- 3, 设置简单
- 4, 塑料测试方法
- 5, 数量处理功能强大
- 6, 可信赖的切换方式
- 7, CE 安全认证





DIGITAL ROCKWELL HARDNESS TESTERS

## Matsuzawa 洛氏硬度计

### 操作性：彩色 LCD 触摸屏

彩色 LCD 触摸屏大大提高可操作性和可视性，助理功能允许操作者设置最合适的测试条件。



### 功能性：自动开始测量

设置好加载力后，加载即可自动完成。

### 设置简单

初加载力可以通过菜单来进行设置，并且会有声

**塑料测试方法**，遵循 ASTM 和 JIS 标准，配置

了塑料测试方法，只要一键触摸即可操作，可

以设置读值时间。

**数量处理功能强大**，可以设置正确范围值和超限值，

转换成其它表格去计算内存数据（256 个数据）最大

值，最小值，差异值，平均值，标准方差等。

**CE 安全认证**，安全设计符合 EU 电压要求，EMC 要求

和机械要求，高刚性钢架主机结构，防倾翻金属装置，

即使在地震情况下，也可有效防止倾翻。

**转盘切换系统**，在切换加载力时更简单，只需要转动转盘，

通过防尘设置即可转换加载力砝码。

**可以在测量模式下显示深度。**

DPS	0.0
MAX	0.0
CNT	0./999

DPS=最終もぐり深さ  
MAX=最大もぐり深さ





# RMT-1

洛氏硬度计

预加载力：10kgf



测试模式设置：主加载力可以在显示屏图表上设置



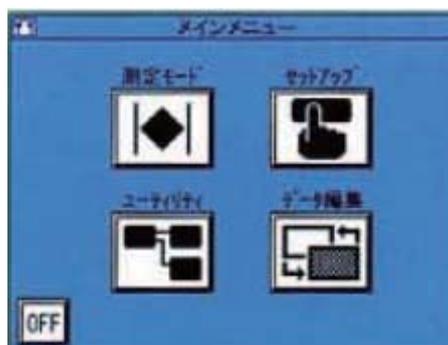
测试数据显示：在显示屏上，可以容易操作，

# RMT-3

全洛氏硬度计

预加载力：3kgf 和 10kgf

主菜单：菜单栏为彩色，方便区分，测试模式菜单，可以快捷进口下级菜单。



数据显示：不可或缺的数据处理能力，可以为质量控制提供相关数据参数。



## ART シリーズ 自動ロックウェル硬さ試験システム

ART Series / Automatic Rockwell hardness testing system



試験箇所にセット後、初試験力、追加試験力と自動で行う自動ロックウェル硬さ試験システムです。  
付属PCへデータ出力し、多彩なデータ編集も可能です。

Automatic Rockwell Hardness Testing System is that does the Preliminary test and test force automatically after you set the location of testing.  
The data output is supplied to the PC, you can edit various.

ART 系列，自动洛氏测量系统，可提供数据

至电脑上。

## フルオートシステム

Fully-automatic system



試料搬入、ロックウェル硬さ試験、試料搬出までフルオートで行う全自動システムです。ユーザーの様々なニーズに合わせて、フルオーダーメイドにて対応します。製作実績など詳しくは、弊社ホームページまで

This is a fully automated system to sample loading, Rockwell hardness test, sample unloading. The custom-made for the various needs of users. Production and performance information is available at our website.

全自动洛氏测量系统

### 设备参数：

项目/型号		RMT-3	RMT-1
预加载力		3kgf, 10kgf (29.42N, 98.07N)	10kgf(98.07N)
载荷	标准	RMT-1 60kgf, 100kgf, 150kgf (588.4N, 980.7N, 1471N)	
	标准	RMT-3 15kgf, 30kgf, 45kgf, 60kgf, 100kgf, 150kgf (147.1N, 294.2N, 441.3N, 588.4N, 980.7N, 1471 N)	
预加载力		自动设置 ( LCD 图表, 电子信号, 显示, 不需要微调 )	
加载力控制		自动 ( 加载-保持-释放 )	
开始操作		自动开始/手动	
加载时间		3-99s	
塑料测试设定		标准功能, 到设定时间后即可得出硬度计, 时间设定范围: 3-99s	
测量标尺		15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y, C, D, A, G, B, f, K, E, H, P, M, L, V, S, R	C, D, A, G, B, F, K, E, H, P, M, L, V, S, R
数据输出		1, 并口, ( 标准配置 ), 2, RS232C 或者可选串口 ( 出厂预设 RS232C )	
数据存储		最大 999 个。	

硬度转换	符合标准 SAE J417b,ASTM E140
值范围设定	高值, 低值范围设定 ( 显示 HI/OK/LOW )
数据统计	最大值, 最小值, 差异, 平均值, 转换值等。
RS232 通讯	Baud 率 : 1200/2400/4800/9600,Error detection, parity even/parity none selectable
精度	遵循标准 JIS B7726, ASTM E-18
容高	200mm
容深	165mm
主机尺寸	W220 X D540 X H830
重量	100kg
电源	100-240V AC 50/60Hz



硬度标准块



金钢石底座



底座



压头

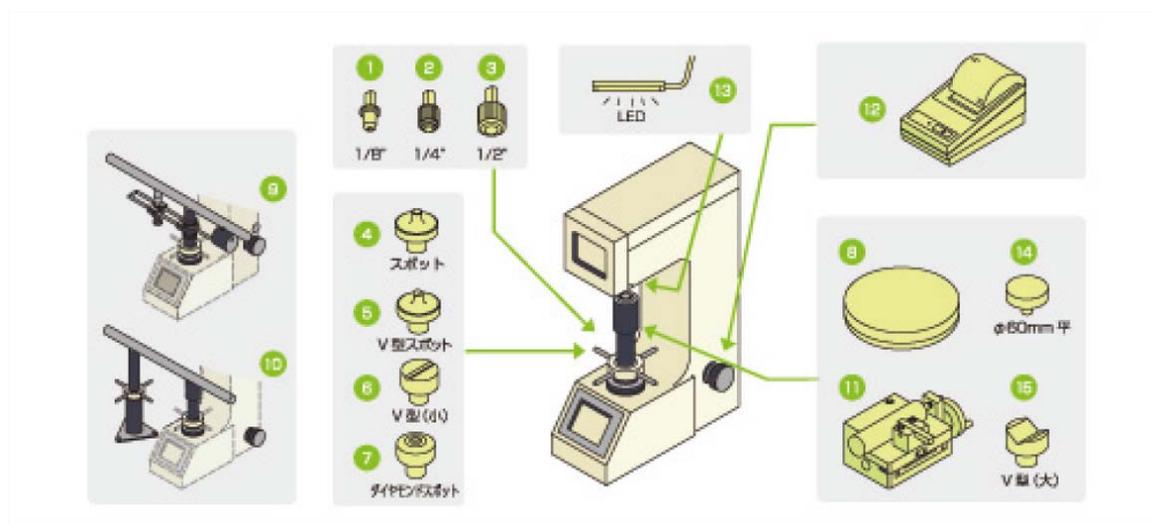
**标准配置：**

CODE NO	描述	RMT-3	RMT-1
	洛氏标准块 HRC60-70	1	1
	洛氏标准块 HRB85-100	1	1
	洛氏标准块 HR30N74-80	1	—
	洛氏标准块 HR30T 70-82	1	—
R001/R011	金钢石压头	1	1
R002	1/16 洛氏压头	1	—
R021	1/16 钢球	10 个/1 包	—
R101	60mm 平面底座	1	1
R105	V 型底座	1	1
	保险丝	2	2
C031	电源线	1	1
	水平调整脚	4	4
	辅助工具	1	1
	防倾翻配件	1	1
V181	防尘罩	1	1
	手册	1	1

**可选配件**

CODE NO	描述	内容
R012	1/8 压头	测量 K,E,H,45W,30W,15W 标尺
R013	1/4 压头	测量 P,M,L,45X,30X,15X 标尺

R014	1/2 压头	测量 V,S,M,45Y,30Y,15Y 标尺
R022	1/8 钢球	1/8 钢球
R023	1/4 钢球	1/4 钢球
R024	1/2 钢球	1/2 钢球
R102	小平面底座	小平面底座
R103	V 型底座	V 型底座
R104	小 V 型底座	小 V 型底座
R106	金钢石底座	金钢石底座
R111	大平面底座	大平面底座
R121	小工作台 (配合 Jominy 端淬硬度测试)	小工作台 (配合 Jominy 端淬硬度测试)
C001 C002	打印机	打印机
B001	软件	数据处理, 配合电脑使用。



中国区总代理：

北京创诚致佳科技有限公司

网址：[www.hugetall.com](http://www.hugetall.com)

联系电话：13661396653