



## 品質と性能を受け継ぎ ムラタブランド始動。

2017年9月、ソニーの電池事業を譲受して以来、ムラタはすべてのソニーブランドの時計用電池を製造してまいりました。高い品質と性能を誇る電池を、今後はムラタブランドでご提供いたします。

### 信頼と実績の酸化銀電池SRシリーズ

- 2004年、世界で初めて水銀0%の酸化銀電池を商品化
- 漏液しづらい独自の製法
- 累計生産100億個

**muRata**

INNOVATOR IN ELECTRONICS

# 信頼と実績の酸化銀電池SRシリーズ

## 2004年、世界で初めて水銀0%の酸化銀電池を商品化

旧来ボタン形電池には、内部で発生する水素ガス抑制のために水銀が使用されており、無水銀化は技術的に困難とされていました。しかしムラタでは環境負荷低減を目指し、ボタン形電池の無水銀化にいち早く着手。その結果2004年に世界で初めて、無水銀酸化銀電池の商品化に成功しました。さらに2009年には、アルカリボタン電池の無水銀化にも成功しています。

## 漏液しづらい独自の製法

ムラタのボタン形電池は、独自の特殊シール材処理と封口技術により、優れた耐漏液性を実現しています。電池内部の気密を保つためのシール材には、独自の特許技術である「J形ガスケット」を採用。電池内部から外部にいたるガスケット形状の工夫により、液漏れリスクを長期間にわたり低減します。

## 累計生産100億個

ムラタのボタン形電池は1977年に生産を開始し、以来40年を超える生産実績を誇ります。2017年には累計生産数100億個を達成しました。今後も社会ニーズに真摯に対応し、お客様のご期待に応える商品を提供してまいります。



## お客様ニーズにお応えする豊富なラインナップ

SRシリーズ ※公称電圧1.55V、使用温度範囲-10°C～+60°C

品番	SR416SW	SR421SW	SR512SW	SR516SW	SR521SW	SR527SW	SR616SW	SR621SW	SR621W	SR626SW	SR626W
直径(mm)	4.8	4.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
高さ(mm)	1.65	2.15	1.25	1.65	2.15	2.70	1.65	2.15	2.15	2.60	2.60

品番	SR712SW	SR714SW	SR716SW	SR721SW	SR721W	SR726SW	SR726W	SR731SW	SR41	SR48
直径(mm)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
高さ(mm)	1.25	1.45	1.65	2.10	2.10	2.60	2.60	3.10	3.60	5.40

品番	SR916SW	SR920SW	SR920W	SR927SW	SR927W	SR936SW	SR936W	SR1116	SR1120	SR1130	SR43	SR44
直径(mm)	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6
高さ(mm)	1.65	2.05	2.05	2.70	2.70	3.60	3.60	1.65	2.05	3.05	4.20	5.40

LRシリーズ ※公称電圧1.5V、使用温度範囲-10°C～+60°C

品番	LR44
直径(mm)	11.6
高さ(mm)	5.40

CRシリーズ ※公称電圧3V、使用温度範囲-30°C～+70°C

品番	CR1216	CR1220	CR1616	CR1620	CR1632	CR2016	CR2025	CR2032	CR2430	CR2450
直径(mm)	12.5	12.5	16.0	16.0	16.0	20.0	20.0	20.0	24.5	24.5
高さ(mm)	1.60	2.00	1.60	2.00	3.20	1.60	2.50	3.20	3.00	5.00

村田製作所は、革新的な技術やソリューションの創出により、エレクトロニクス社会の進展に貢献しています。材料から製品までの一貫生産体制を構築し、小型、高機能、薄型化などエレクトロニクス業界のトレンドをリードしています。製品の90%以上が海外で販売されるなど、グローバルであらゆる地域のお客様に技術、製品、サービスを提供しています。

商号 株式会社村田製作所 本社所在地 〒617-8555 京都府長岡京市東神足1丁目10番1号  
 商号(英訳名) Murata Manufacturing Co., Ltd. 売上高 連結/1,575,026百万円(2019年3月期)  
 設立 1950年12月23日(創業1944年10月) 従業員数 連結/77,571名(2019年3月31日現在)  
 代表者 代表取締役会長兼社長 村田 恒夫 資本金 694億44百万円(2019年3月31日現在)

株式会社 村田製作所  
[https://go.murata.com/jp\\_microbatteries\\_watch](https://go.murata.com/jp_microbatteries_watch)

