

42 COMPANY PROFILE

Musashi Group

(Parent company : Musashi Seimitsu Industry Co., Ltd.)

(Subsidiary company : Musashi Energy Solutions Co., Ltd.)



ムサシグループ

(本社 : 武蔵精密工業株式会社、Gr会社 : 武蔵エナジーソリューションズ株式会社)

住所	〒441-8560 愛知県豊橋市植田町字大膳39-5
電話番号	0532-25-8111
Eメールアドレス	naomichi_hidemura@musashi.co.jp
ウェブサイトアドレス	http://www.musashi.co.jp/
コンタクトパーソン名	営業部 秀村尚迪
カテゴリー	バッテリー、キャパシタ



代表者	大塚 浩史
売上額	241,896百万円 (2022年3月期)
資本金	54億2,728万円 (2022年3月現在)
従業員数	15,807人 (2022年3月末現在)
設立日	1944年1月22日
取得認証	ISO9001:2015、ISO14001、IATF16949:2016
グループ企業名	本社 : 武蔵精密工業株式会社、 Gr会社 : 武蔵エナジーソリューションズ株式会社
主な取引先企業	武蔵精密工業株式会社 : 本田技研工業株式会社、 ダイハツ工業株式会社 等(順不同) 武蔵エナジーソリューションズ : 指月電気、住友建機、明電舎 等(順不同)

■ 拠点 (事業所・工場)

グループ会社 : 武蔵エナジーソリューションズ

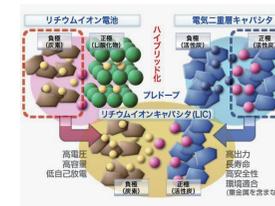
本社工場 〒409-1501 山梨県北杜市大泉町西井出8565

TEL.0551-38-8008

https://www.musashi-es.co.jp/

■ 企業の特徴・業務概要・行っているモノ作りの概要

当グループの武蔵エナジーソリューションズは創業以来、リチウムイオンキャパシタの研究、開発、製造を行っております。リチウムイオンキャパシタは、高出力、長寿命、高い安全性が特徴です。正極に活性炭、負極に炭素を使用することで、熱暴走が起こりづらくLIBより安全に運用することが可能です。また、当社が保有するブレドープ技術により負極にリチウムイオンをドーピングすることで電気二重層キャパシタよりも大容量になっています。



■ 製品情報・取扱材料・対応サイズ・主要設備

主要製品 : リチウムイオンキャパシタ (角形セル)

静電容量 : 3300F/4100F

定格電圧 : 3.8V~2.2V

仕様温度範囲 : -30°C~70°C

サイクル耐久性 : $\geq 1,000,000$

最大放電電流 : 1,300A (3300F)、1,200A (4100F)

サイズ (mm) : 150.2×93.2×15.8

重量 (g) : 343(3300F)、323 (4100F)



■ 専門・得意分野・自社の強み

当社のリチウムイオンキャパシタは、移動体、定置型共に多くのお客様に採用されています。また、昨年よりムサシグループの一員となり、武蔵精密工業のもつグローバル販売拠点を活用することが可能です。

■ 対応可能ニーズ・希望する取引企業

APUなどのエンジン立ち上げ用バッテリー
非常扉の非常用電源

