

Company Profile

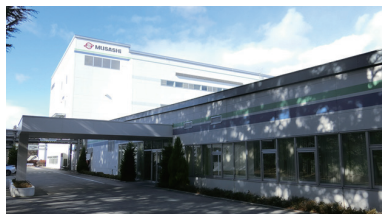
Musashi Group

(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)



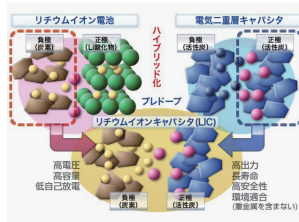
住所	〒441-8560 愛知県豊橋市植田町字大膳39-5
電話番号	0532-25-8111
Eメールアドレス	naomichi_hidemura@musashi.co.jp
ウェブサイトアドレス	http://www.musashi.co.jp/
コンタクトパーソン名	営業部 秀村尚迪
カテゴリー	バッテリー、キャパシタ



代表者名	大塚 浩史
売上額	204,714百万円 (2021年3月期)
資本金	53億9,428万円 (2020年8月現在)
従業員数	15,120人 (2021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)

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、当社が保有するプレドープ技術により負極にリチウムイオンをドープ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℃～70℃
サイクル耐久性：≥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。

どのようなニーズに対応できるか希望する取引企業に関すること等

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



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/>