

[Handling Precautions \(PDF\)](#)
[General Notes \(PDF\)](#)

ML-1

[made in Japan](#)


Pitch between terminals 10mm for relay

Screw terminal block Pitch between terminals 10 mm Relay Harmonica terminal block Free terminal screw Phenolic Panel mounting Mounting hole Name plate Cover UL TUV 94V-0

[E101073](#)
[R50298062](#)

Order model number

Order model number ML-1-[number of positions]

Example of order ML-1-2P (when ordering with 2P)

[Basic Information](#)
[Dimensional drawings](#)
[option](#)
[Download](#)

Download

Note: This download system is not compatible with Internet Explorer. [Add to My List](#) > [Request a sample](#) >

Use Google Chrome, Microsoft Edge or Mozilla Firefox browsers.

* When downloading materials, please read the [download terms of use](#) .

* For the Environmental Hazardous Substances Report, please refer to Environmental [Initiatives](#) .

* For the tool to view chemSHERPA data, please see [the download procedure](#) . For a list of surveys, please click [here](#) .

* If red phosphorus is intentionally added, chemSHERPA will voluntarily report it.

Please refer to the [version correspondence table](#) for chemSHERPA data, conflict mineral sheet (CMRT), and extended mineral sheet (EMRT) versions supported by the product.



the file you want to download. The materials that can be downloaded by non-members and members are different. More details "?

[Help](#)

[New Member Registration](#)

[Japanese](#) | [English](#)

[help](#)

About SATO Parts



Product Categories
ML-1 [Common]

☐ Specifications (PDF)

Environmental information

☐ Certificate of Analysis (PDF)

Contact us

☐ U.S. Export Administration Regulation (EAR) Decision Form (pdf)

My List

☐ Applicable or non-applicable judgment form (PDF)



ML-1-2P

☐ ChemSHERPA Environmental Information (shai)

☐ RoHS Report (pdf)

☐ 2D CAD Data (dxf)

☐ 3D CAD Data (ipt)

☐ 3D CAD Data (STP)

☐ 3D CAD Data (x_b)

☐ 3D PDF Data (pdf)

☐ Conflict Minerals CMRT (xlsx)

☐ Extended Mineral EMRT (xlsx)



ML-1-3P

☐ ChemSHERPA Environmental Information (shai)

☐ RoHS Report (pdf)

☐ 2D CAD Data (dxf)

☐ 3D CAD Data (ipt)

☐ 3D CAD Data (STP)

☐ 3D CAD Data (x_b)

☐ 3D PDF Data (pdf)

☐ Conflict Minerals CMRT (xlsx)

☐ Extended Mineral EMRT (xlsx)

Add to My List >

>



ML-1-4P

☐ ChemSHERPA Environmental Information (shai)

☐ RoHS Report (pdf)

☐ 2D CAD Data (dxf)

☐ 3D CAD Data (ipt)



☐ 3D CAD Data (STP)

☐ 3D CAD Data (x_b) **login**

☐ 3D PDF Data (pdf) **New Member Registration**

☐ Conflict Minerals CMRT (xlsx) **Japanese English**

About SATO Parts
☐ **Product Categories**
Extended Mineral EMRT (xlsx)

Environmental information

Contact us

My List

☐ **ML-1-5P**

☐ ChemSHERPA Environmental Information (shai)

☐ RoHS Report (pdf)

☐ 2D CAD Data (dxf)

☐ 3D CAD Data (ipt)

☐ 3D CAD Data (STP)

☐ 3D CAD Data (x_b)

☐ 3D PDF Data (pdf)

☐ Conflict Minerals CMRT (xlsx)

☐ Extended Mineral EMRT (xlsx)

☐ **ML-1-6P**

☐ ChemSHERPA Environmental Information (shai)

☐ RoHS Report (pdf)

☐ 2D CAD Data (dxf)

☐ 3D CAD Data (ipt)

☐ 3D CAD Data (STP)

☐ 3D CAD Data (x_b)

☐ 3D PDF Data (pdf)

☐ Conflict Minerals CMRT (xlsx)

☐ Extended Mineral EMRT (xlsx)

☐ **ML-1-7P**

☐ ChemSHERPA Environmental Information (shai)

☐ RoHS Report (pdf)

☐ 2D CAD Data (dxf)

☐ 3D CAD Data (ipt) **>**

☐ 3D CAD Data (STP)

☐ 3D CAD Data (x_b)

☐ 3D PDF Data (pdf)

☐ Conflict Minerals CMRT (xlsx)

Add to My List



☐ Extended
Mineral EMRT
(xlsx)

login

New

Member

Registration

Japanese | English

About SATO Parts	Product Categories	Environmental information	Contact us	My List
☐	ML-1-8P ☐ ChemSHERPA Environmental Information (shai) ☐ 3D CAD Data (STP) ☐ 拡張鉱物EMRT (xlsx)	☐ RoHS Report (pdf) ☐ 3D CAD Data (x_b)	☐ 2D CAD Data (dxf) ☐ 3D PDF Data (pdf)	☐ 3D CAD Data (ipt) ☐ Conflict Minerals CMRT (xlsx)
☐	ML-1-9P ☐ ChemSHERPA 環境情報 (shai) ☐ 3D CADデータ (stp) ☐ 拡張鉱物EMRT (xlsx)	☐ RoHS報告書 (pdf) ☐ 3D CADデータ (x_b)	☐ 2D CADデータ (dxf) ☐ 3D PDFデータ (pdf)	☐ 3D CADデータ (ipt) ☐ 紛争鉱物CMRT (xlsx)
☐	ML-1-10P ☐ ChemSHERPA 環境情報 (shai) ☐ 3D CADデータ (stp) ☐ 拡張鉱物EMRT (xlsx)	☐ RoHS報告書 (pdf) ☐ 3D CADデータ (x_b)	☐ 2D CADデータ (dxf) ☐ 3D PDFデータ (pdf)	☐ 3D CADデータ (ipt) ☐ 紛争鉱物CMRT (xlsx)
Add to My List >				
☐	ML-1-11P ☐ ChemSHERPA 環境情報 (shai) ☐ 3D CADデータ (stp)	☐ RoHS報告書 (pdf) ☐ 3D CADデータ (x_b)	☐ 2D CADデータ (dxf) ☐ 3D PDFデータ (pdf)	☐ 3D CADデータ (ipt) ☐ 紛争鉱物CMRT (xlsx)



☐ 拡張鉍物EMRT
(xlsx)

login

New

Member

Japanese | English

Registration

About SATO PARTS

☐ **Product
Categories**

☐ ChemSHERPA
環境情報 (shai)

☐ 3D CADデータ
(stp)

☐ 拡張鉍物EMRT
(xlsx)

**Environmental
information**

☐ RoHS報告書
(pdf)

☐ 3D CADデータ
(x_b)

Contact us

☐ 2D CADデータ
(dxf)

☐ 3D PDFデータ
(pdf)

My List

☐ 3D CADデータ
(ipt)

☐ 紛争鉍物CMRT
(xlsx)

☐ **ML-1-13P**

☐ ChemSHERPA
環境情報 (shai)

☐ 3D CADデータ
(stp)

☐ 拡張鉍物EMRT
(xlsx)

☐ RoHS報告書
(pdf)

☐ 3D CADデータ
(x_b)

☐ 2D CADデータ
(dxf)

☐ 3D PDFデータ
(pdf)

☐ 3D CADデータ
(ipt)

☐ 紛争鉍物CMRT
(xlsx)

☐ **ML-1-14P**

☐ ChemSHERPA
環境情報 (shai)

☐ 3D CADデータ
(stp)

☐ 拡張鉍物EMRT
(xlsx)

☐ RoHS報告書
(pdf)

☐ 3D CADデータ
(x_b)

☐ 2D CADデータ
(dxf)

☐ 3D PDFデータ
(pdf)

☐ 3D CADデータ
(ipt)

☐ 紛争鉍物CMRT
(xlsx)

☐ **ML-1-15P**

☐ ChemSHERPA
環境情報 (shai)

☐ 3D CADデータ
(stp)

☐ 拡張鉍物EMRT
(xlsx)

☐ **Add to My List** RoHS報告書
(pdf)

☐ 3D CADデータ
(x_b)

☐ 2D CADデータ
(dxf)

☐ 3D PDFデータ
(pdf)

➤ ☐ 3D CADデータ
(ipt)

☐ 紛争鉍物CMRT
(xlsx)



ML-1-16P

login

New

Member

Japanese | English

Registration

☐ 2D CADデータ
(dxf)

☐ 3D PDFデータ
(pdf)

☐ 3D CADデータ
(ipt)

☐ 紛争鉱物CMRT
(xlsx)

About SATO Parts

☐ ChemSHERPA
環境情報 (shai)
**Product
Categories**

☐ 3D CADデータ
(stp)

☐ 拡張鉱物EMRT
(xlsx)

☐ RoHS報告書
(pdf)
**Environmental
information**

☐ 3D CADデータ
(x_b)

Contact us

My List

☐ ML-1-17P

☐ ChemSHERPA
環境情報 (shai)

☐ 3D CADデータ
(stp)

☐ 拡張鉱物EMRT
(xlsx)

☐ RoHS報告書
(pdf)

☐ 3D CADデータ
(x_b)

☐ 2D CADデータ
(dxf)

☐ 3D PDFデータ
(pdf)

☐ 3D CADデータ
(ipt)

☐ 紛争鉱物CMRT
(xlsx)

☐ ML-1-18P

☐ ChemSHERPA
環境情報 (shai)

☐ 3D CADデータ
(stp)

☐ 拡張鉱物EMRT
(xlsx)

☐ RoHS報告書
(pdf)

☐ 3D CADデータ
(x_b)

☐ 2D CADデータ
(dxf)

☐ 3D PDFデータ
(pdf)

☐ 3D CADデータ
(ipt)

☐ 紛争鉱物CMRT
(xlsx)

Add to My List



関連商品

ML-20

ML-11-30F

ML-11-50F

TJ-

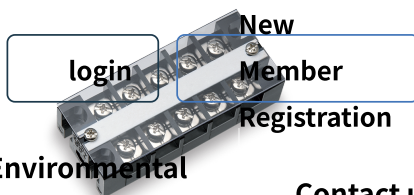


About SATO Parts

Product
一部中止
Categories

ML-20

マイリストに追加



Enviromental
information

ML-11-30F

マイリストに追加



Contact us

ML-11-50F

マイリストに追加

My List

TJ-3

お客様相談窓口

0120-70-7215

対応時間：当社営業日の 9時～17時

HOME

商品検索

製品カテゴリー一覧

企業情報

環境に対する取り組み

お知らせ一覧

お問い合わせ

サトーパーツの部屋

動画チャンネル

パンフレットダウンロード 移動展示車

プライバシーポリシー

ダウンロード利用規約

利用条件

個人情報保護方針情報 | サイトマップ

COPYRIGHT © SATO PARTS CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

Add to My List >

>