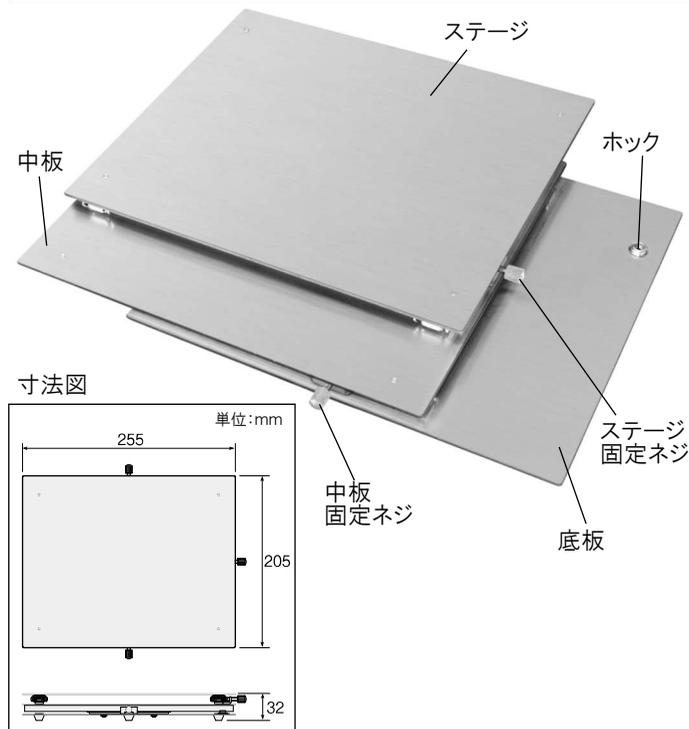


L-535 X-Yステージ

このたびはホーザン L-535 X-Yステージ をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。

各部の名称と入組明細



付属品

・導電性カラーマット



・滑り止めシート(2枚)

・アース線
(1MΩの抵抗入)



・絶縁カバー
(ワニグチクリップ用)



・固定ネジ
(ステージ用 1個)
(中板用 2個)

仕 様

ステージ寸法	205×255mm
ストローク	X軸 ±70mm、Y軸 ±45mm
重 量	2.9kg
材 質	ステンレス
耐 荷 重	3kg

■ 導電性カラーマット、アース線 付

注意文の警告マークについて

この取扱説明書ではご使用上の注意事項を次のように区別しています。

⚠警告…重傷をとまなう重大事故の発生を想定してのご注意

⚠注意…傷害や物的損害を想定してのご注意

なお、**⚠注意**として記載されていても、あるいは特に記述がなくても、状況によっては重大な結果をまねくおそれがあります。正しく安全にご使用ください。

ご使用上の注意

⚠注意

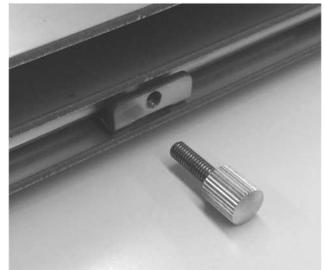
1. 必ず水平で安定した場所に設置してください。落下によるケガや器物損傷のおそれがあります。
2. 分解・改造をしないでください。
3. 電子部品を取り扱う際には必ず導電性カラーマットを取り付け、グラウンドに接続して使用してください。電子部品などの破壊のおそれがあります。
4. 耐荷重を超える重量物には使用しないでください。
5. 隙間に指をはさまないように気をつけてください。
6. 可動範囲(仕様欄の「ストローク」と同じ)を超えて無理にスライドしないでください。

準備

固定ネジを取り付けます。

取り付けるのはステージに1カ所、中板に2カ所です。

完全に締め切らず、スライドレールがスムーズに動く程度ねじ込んでください。



ご使用方法

水平で安定した場所に設置します。

ステージに観察対象物を置きます。

ステージを押さえながらX軸方向(左右)またはY軸方向(前後)にスライド移動させます。

ご使用方法

X軸の動きを固定したい場合はステージ固定ネジを、Y軸の動きを固定したい場合は中板固定ネジを締め固定します。

中板の固定ネジは2カ所についています。ステージに隠れていない側の固定ネジをご使用ください。

※あまり強く締めると破損の原因となりますので、ご注意ください。

※可動範囲(仕様欄の「ストローク」と同じ)はX軸±70mm、Y軸±45mmです。
この範囲を守ってお使いください。

⚠注意

持ち運ぶ際は、必ずステージ・中板両方の固定ネジを締め、ステージ・中板が動かないようにしてから両手で水平に持って移動してください。

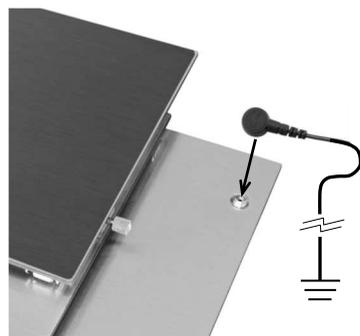
静電気対策について

静電気対策が必要な場合は、付属の導電性カラーマットに滑り止めシートを貼り付け、ステージ上に置きます。

ステージ・中板を左にスライドさせると底板に設置したホックが露出します。ホックにアース線を繋ぎます。

ワニグチクリップを使用する場合は付属の絶縁カバーをかぶせてください。

※絶縁カバーが長い場合は適切な長さにカットして使用してください。



⚠注意

ステージ操作時にアース線を巻き込まないようにご注意ください。

静電気対策をする場合は規格に沿った管理が必要です。
規格については P.4をご参照ください。

日常のお手入れ

- 滑り止めシートのホコリ、汚れで粘着力が落ちた場合は、本体からはがし、水洗いして自然乾燥してください。もとの粘着力を取り戻します。
- 本体の指紋または油類の汚れは、Z-294 オーバーホールクリーナーなどを柔らかい布にわずかに含ませて軽くふき取ります。

※ アルコール類は引火性が高いので、取り扱いには十分ご注意ください。

静電気対策の規格について

ホーザンの静電気製品は、国際規格(IEC61340-5-1)を基にした国内の団体規格(RCJS-5-1※)を参考に管理しております。

ESD対策品マーク  があるものは、規格値に該当する製品であることを示します。

本製品の導電性カラーマットが該当する規格値は下表となります。

表:ESD保護アイテムに対する要求事項(RCJS-5-1から抜粋)		
【アイテム個別の要求事項】		
	点間抵抗 Rp(Ω)	EPAゲラウンド抵抗、または グラウンド可能接続点への抵抗 Rg (Ω)
作業表面、保管棚、 トrolley及びカート	$1 \times 10^4 \leq R_p \leq 1 \times 10^{10}$ 注1	$7.5 \times 10^5 \leq R_g \leq 1 \times 10^9$ 注1

注1 …ESDコーディネータが承認した場合には、規定された下限抵抗値以下の抵抗は許容される。

※一般財団法人 日本電子部品信頼性センター(RCJ)が、公表している規格。
『静電気現象からの電子デバイスの保護 一般要求事項(RCJS-5-1)』

交換部品

L-535-1 導電性カラーマット

F-24 アース線

L-509-3 固定ネジ

ホーザン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12

製品・補修部品はWebサイトにてご購入いただけます。

<https://www.hozan.co.jp/>



技術的なお問い合わせ

ホーザン テクニカルホットライン

☎06-6567-3132 / E-mail : th@hozan.co.jp

【月曜日から金曜日(祝日を除く)の10:30~12:00、13:00~17:00】