

取扱説明書 シアノビューⅢ（CyanoViewⅢ）

はじめに

このたびはアトー科学機器、WSE-5620 シアノビューⅢ（CyanoViewⅢ）をお買いあげいただき、ありがとうございます。お客様が本装置を十分にご利用いただけますよう、本取扱説明書（本書）を本装置とともにお届けいたします。

初めて本装置をお使いいただく方だけでなく、既に使用経験をお持ちの方も、本書を熟読し、内容をご理解ください。本装置を初めてご使用する方は、始めから順番にお読みください。本装置は当社撮影装置とあわせて使用することもできます。その際は、本書だけでなく、撮影装置の取扱説明書もお読みくださるようお願いいたします。また本書には使用方法のほか保守、サービスなどに関する内容も含まれておりますので、常に手元に置き有効に活用するようお願いいたします。ご購入いただいた製品や取扱説明書についてご質問がございましたら、ご遠慮なくお問い合わせください。

取扱説明書について

ご使用前に本書をよくお読みください。お読みになった後も、いつでも見られるように必ず保管してください。また本装置を移動する際は、必ず本書を添付してください。本書の乱丁や落丁等の不備、あるいは紛失、汚損した場合には新しい取扱説明書をご提供いたします。お手数ですが購入先または弊社顧客部までお問い合わせください。その際には製品名と型式をお知らせください。本書の内容に関しては万全を期して作成いたしました。が、万一不審な点や誤り、記載漏れ等がありましたら弊社顧客部までご連絡ください。

安全に関するご注意

本装置を安全にご使用していただくには正しい操作が不可欠です。ご使用前に本書をよくお読みになり、十分に理解されるまで操作しないでください。また、本書に記載した使用方法および安全に関する注意事項は、本装置を指定の使用目的で使用する場合のみに関するものです。本装置を取扱説明書記載以外の使用目的および使用方法で使用しないでください。なお、本装置を取扱説明書に記載されていない方法・目的で使用すると、必要な安全対策は全て操作者の責任となります。

初めて装置を操作される方は、正しい知識を持った経験者の指導を受け、原理・方法をご理解ください。また、初めて操作を行う方だけでなく、専門教育を受けた使用経験をお持ちの方も取扱説明書を手元に置き有効にご活用ください。

安全記号について

本装置を安全にご使用いただくため、また安全な状態に保つため、取扱説明書および装置本体には、次の記号を表示しています。記号の意味をご理解いただき、各項目をお守りください。

	この表示の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定されることを示します。
	この表示の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または傷害を負う可能性が想定されることを示します。
	この表示の内容を無視して誤った取り扱いをすると、物的損害の発生が想定されることを示します。
	この表示は、禁止する行為を示します。
	この表示は、重要な部分についての情報を示しています。
	この表示は、操作に関してヒントの部分を示しています。

ご使用上のご注意

火災や感電、その他の事故、故障を防ぐための注意事項です。内容をご理解いただき、必ずお守りください。

危険

	本体	本体ケースを外さないでください。故障の原因となります。本装置を濡らした状態で使用しないでください。故障の原因となります。
	電源接続	変形・腐食のある AC アダプター、絶縁被膜がはがれたり、傷があったりするケーブルは使用しないでください。接触不良による発火・感電事故の原因となる恐れがあります。本装置の使用を中止し、弊社までご連絡ください。使用後は必ず AC アダプターをコンセントから外してください。AC アダプターをコンセントから外すときは、ケーブルを引っ張らず、AC アダプターを持って外してください。

	濡手禁止	本装置を濡れた手で操作したり、AC アダプターを濡れた手で触れたりしないでください。感電事故や故障の原因となる恐れがあります。
	保守	本装置使用中に異常が起きた場合や、異常や故障と思われる場合はすぐに使用を中止してください。また、点検時に不具合を発見した場合は本装置を使用しないでください。また、本装置使用中は一定時間ごとに、目視による異常の有無を確認してください。異常や故障、不具合があった場合は使用を中止し、弊社までご連絡ください。

警告

	設置場所	ぐらついた台の上や傾いたところ、振動の激しいところなどへの設置は避けてください。水平で安定なかたい表面をもつ実験台上に設置してください。転倒による故障の原因となる恐れがあります。
	本体	本装置は防爆構造ではありません。火気や引火性ガスにさらされる恐れのない場所に設置してください。本装置を低温室から持ち出して使用する場合は、結露を防ぐ対策をしてから移動し、万一結露が生じた場合は、完全に乾燥させてください。感電事故や故障の原因となる恐れがあります。
	移動	機器動作中は本装置を移動しないでください。ケーブル類が絡まり転倒する原因となります。また、ケーブル類が損傷し、火災や感電の原因となります。本装置を移動する前に、必ず AC アダプターを取り外し、配線ケーブルを全て外してください。
	保守	保守・クリーニングを行う前に、必ず AC アダプターを抜いてください。
	分解禁止	本装置の分解、改造を行わないでください。本体カバーは取り外さないでください。本製品の内部調整や修理は弊社技術者が行います。調整や修理が必要な場合には弊社へご依頼ください。本装置の分解・改造が原因で生じた事故・故障については責任を負いません。
	シール類	シールは、剥がさないでください。剥がれた場合や汚れて読めなくなった場合は、弊社にご連絡ください。

注意

	AC アダプター	シアノビュー専用の AC アダプターをお使いください。指定以外のアダプターをご使用しますと、発熱や発火、故障の原因となる場合がございます。ご不明な場合は弊社へお問い合わせください。
---	----------	--

重要

	シール類	銘板シールは製品の保守や管理の上で重要な情報です。剥がさないでください。
---	------	--------------------------------------

その他のご注意

用途

本装置は研究用理化学機器です。医療機器ではありませんので、医療に関する判定や治療の効果の確認など医療行為には使用できません。

輸出

特定の役務または貨物の輸出は、外国為替法および外国貿易管理法の政令／省令で規制されており、本製品にもこの規制が適用されます。政令に非該当の場合でもその旨の書類を税関に提出する必要があり、該当の場合には経済産業省で輸出許可を取得し、その許可証を税関に提出する必要があります。弊社製品を輸出する場合には、事前に購入先または弊社顧客部にご確認ください。

商標・著作権

この取扱説明書に記載されている会社名、商品名、製品名などは、一般に各社の商標もしくは登録商標です。取扱説明書の一部または全部の転載、複写は著作権の許諾が必要です。製品の仕様ならびに取扱説明書の内容は予告なく変更することがあります。

開梱時の確認

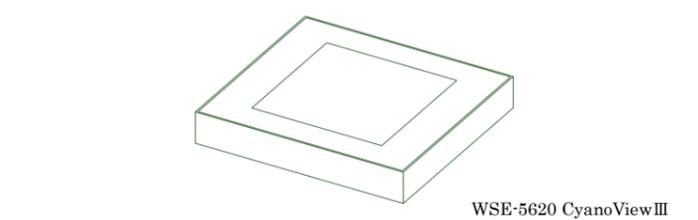
製品がお手元に届きましたら、本体および付属品が正しく同梱されているか、または破損がないか確認してください。万一、不備・破損等がございましたら、ご購入の販売店または、弊社へ至急ご連絡いただきますようお願いいたします。開梱時の確認は、製品がお手元に届いてから 1 週間以内をお願いいたします。1 週間を過ぎますと破損および不足品の保証が受けられなくなる場合があります。

機器構成

本体

WSE-5620 CyanoViewⅢは、スタンドアローンで使用するタイプ（商品コード 2008153）になります。

商品コード	製品名
2008153	WSE-5620 CyanoViewⅢ



本体構成		
	製品名	数量
	本体	1
	専用 AC アダプター（DC12V／2A）	1
	取扱説明書	1

オプション品

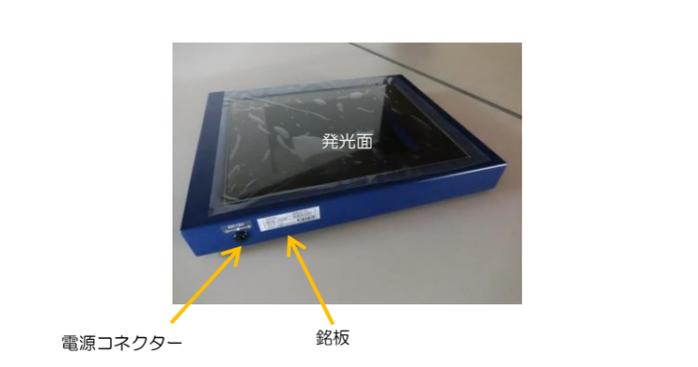
	品名	数量
	オレンジアクリルカバー	1

各部の名称と機能

本体（正面）



本体（背面）



使用方法

- AC アダプターをシアノビューの電源コネクター(DC12V)に接続します。
- AC アダプターをコンセントに接続します。
- 前パネルの点灯スイッチを ON にします。

仕様

項目	仕様
製品名	WSE-5620 シアノビューⅢ（CyanoViewⅢ）
光源	ピーク波長：505nm 半幅幅：±25nm
発光範囲	175 x 150 mm
発光強度	1.5mW（発光面中央）
使用環境温度	20℃～30℃
電源	DC12V1.3A
消費電力	15W
外形寸法／質量	340mm(幅)×276mm(奥行)×42mm(高さ)／2.7kg

トラブルシューティング

点灯しない
AC アダプターが正しく接続されているか、確認してください。

保守

清掃

本体
表面が汚れた場合は、水で薄めた中性洗剤を柔らかい布などにつけて軽く拭いてください。本体の清掃は、電源ケーブルをコネクターから外してから行ってください。

コネクター
コネクターに埃がついた場合は、コネクターに傷がつかないように取り除いてください。

AC アダプター
表面が汚れた場合は、済みで薄めた中性洗剤を柔らかい布などにつけて軽く拭いてください。十分乾燥するまで使用しないでください。AC アダプターの清掃は、コンセントから外してから行ってください。

保守・修理

本書に従ってご使用の上、万一異常や故障が起きた場合や保守点検時に不具合にお気づきになられたときは、弊社にご連絡ください。修理が必要な場合は原則として弊社技術サービスクループへ製品をお送りください。出張修理をご希望の場合には、出張費が別途必要になります。問い合わせ先は、本書巻末を参照してください。

お客様窓口

受付時間：AM9：00 ～ PM5：00（平日）

アトー株式会社 本社 顧客部
〒111-0041 東京都台東区元浅草 3 丁目 2 番 2 号
TEL (03) 5827 - 4861
FAX (03) 5827 - 6647
URL https://www.atto.co.jp/

アトー株式会社 大阪支店
〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満 2 丁目 8 番 1 号
若杉センタービル別館 5階
TEL (06) 6136 - 1421
FAX (06) 6356 - 3625

修理のときは

受付時間：AM9：00 ～ PM5：00（平日）
アトー株式会社 技術開発センター
メンテナンスサービスクループ
〒110-0016 東京都台東区台東 2 丁目 21 番 6 号
TEL (03) 5818 - 7567
FAX (03) 5818 - 7563

2021年01月13日 第 1.1 版

	アトー株式会社 <p>■東京本社 〒111-0041 東京都台東区元浅草3-2-2 📞(03)5827-4861 📠(03)5827-6647 ■大阪支店 〒530-0044 大阪市北区東天満2-8-1 若杉センタービル別館 5F 📞(06)6136-1421 📠(06)6356-3625 ■メンテナンスサービス 〒110-0016 東京都台東区台東2-21-6 📞(03)5818-7567 📠(03)5818-7563</p>
<p>■ URL https://www.atto.co.jp/ お問い合わせ WEB会員登録の上お問合わせフォームより</p>	