# ZEISS IOLMaster 5.5 / IOLMaster 500 セキュリティアップデート ( "PrintNightmare" )





Seeing beyond

## ZEISS IOLMaster 5.5 / IOLMaster 500 セキュリティアップデート ("PrintNightmare")

ご注意ください:本書類は、機器に付属のユーザーマニュアルに代わるものではありません。

## アップデートに関して

"PrintNightmare"は、Microsoft Windows OSで動作する機器に影響を与えるセキュリティの脆弱 性の名称です。Microsoftによると、「Windows Print Spooler Serviceが特定の権限で不適切な ファイル操作を実行すると、リモートデコードが実行される脆弱性が存在します。この脆弱性を悪用した攻 撃者は、SYSTEM権限で任意のコードを実行する必要があります。攻撃者はプログラムをインストールし、 データを表示、変更または削除し、あるいは無制限のユーザー権限で新しいアカウントをする可能性があり ます。」

"PrintNightmare"はZEISS IOLMaster 5.5 / IOLMaster 500のセキュリティや機能に影響を 及ぼしません。それでもなお、機器のセキュリティアップデート (パッチ)を提供し、"PrintNightmare"の セキュリティの脆弱性を解消します。

### 必要な記憶媒体

アップデートをインストール前にダウンロードするためには、1 GB以上のUSBメモリスティックが必要です。

#### 準備

- 次のファイルをダウンロードし、USBスティックのルートディレクトリに直接保存します:
  - Zeiss-IOLMaster500-CVE-2021-34527-Patch.upt

## ZEISS IOLMaster 5.5 / IOLMaster 500への アップデートのインストール方法

インストール方法は、使用しているOSにより本ガイドと若干異なる場合があります。本ガイドに記載されているインストールステップはWindows 10を搭載したシステム向けのものです。

アップデートのインストールには全部で約45分かかります。アップデートのインストール手順は次のとおりです:



- 1. IOSMasterから全てのUSBスティックを取り 外します。
- 2. ソフトウェアアップデートが保存されているUSB スティックをIOLMasterに接続します。

System	Program	Measurement	IOL	Export	Network
Language		English	-	Change requires	restart
Patient identification		Name, first name, date of birth		Delete patient data	
		O Patient ID		after 365	days
Show examination date		Date			
		Accession No. + d	ate		
		Requested proces	ture ID + date		
User manager		Login with passwor	rd	Usern	nanager
Screen saver		Activate after 5	minutes		
		Activate password	protection		
Update		Update		Install options	
		Start teleservic	e	De-install options	

 "Settings" > "Programs" > "Update" をクリックし、更新プロセスを開始します。







4. アップデートアシスタンスが開始します。これに は最長3分かかります。ウィンドウが表示された ら"Next"をクリックします。

- 5. ファイルがコピーされます。この手順には最大3 分かかります。
- 6. インストールの始めの部分が自動的に開始し ます。

7. このダイアログウィンドウが表示されたら"Yes"を クリックします。

Download and Install Updates	
The updates are being installed	
Installation status:	
Initializing installation done! Installing Security Update for Windows (XB5004947) (update 1 of 1)	<u>^</u>
	~
Instaling:	
	Cancel

Bownload and Install Updates	×
Installation complete	



8. インストールは続行されます。

- 9. この手順が終了したら"Close"をクリックします。
- 10.2番目のインストールが開始します。
- 11. 手順7~9を繰り返します。

12. この2番目のインストールが終了したら、 "Finish"ボタンをクリックします。

Zeiss IOLMaster 500 CVE	2021-34527 Patch Installation		Ċ)	×
	Install	×		
	This system must be restarted to complete the initialism. Click the OK butch to research this computer. Press Cancel to return to Windows without restarting.			

Pa New patient Last name First name Date has not been defined! DD.MM.YYYY Date of birth Patient ID not known Sex ٠ Remarks OD os Sph [D] Cyl [D] Aus [\*] Sph (D) Cyl (D) Axis (\*) Refraction 0 Visual acuity Phakic Phakic Eye status • not known • Refractive co not know 0 in -----

- 13. ソフトウェアアップデートは完了しました。 "OK"をクリックしてIOLMasterを再起動し ます。
- 14. 再起動完了には約10分かかります。

- 15. IOLMasterが再起動して"New Patient" ウィンドウが開くと、ソフトウェアアップデート は正常に完了したことになります。
- 16. USBスティックを取り外すことができます。

ZEISS製品インサイトで、さらに専門的 な動画、ヘルプドキュメント、FAQを確認 してください。



### Carl Zeiss Meditec AG

Göschwitzer Strasse 51-52 07745 Jena, ドイツ www.zeiss.com/med info.meditec@zeiss.com 000000-1692-983-AddGA-JP-260821