

【Tenko-PRO2】納品前のお願い

■ご用意していただく PC について

以下の性能を満たす PC をご準備ください。

※USB ポート数や USB ポートの電力供給量の関係からデスクトップ PC を推奨いたします。

【Tenko-PRO2 動作環境】

OS		Microsoft®Windows®10 64Bit Pro/Enterprise Ver 21H2 以降※ ¹ Microsoft®Windows®11 64Bit Pro/Enterprise
プロセッサ		第 8 世代 Intel® Core™ Core™i5/i7/i9 シリーズ以上
メモリ		8GB 以上
HDD/SSD	Tenko-PRO2※ ²	空き容量 30GB 以上、動画記録利用時 500GB 以上推奨
	Tenko-PRO2 ALC-Rec※ ³	空き容量 30GB 以上、動画記録利用時 300GB 以上推奨
外部端子		RS-232C/USB (Type-A) ※ ⁴ ※ ⁵

※¹ Microsoft 社による Windows10 のサポート終了に伴い、

ALC-Rec の Windows10 への動作保証も 2025 年 10 月 14 日を以って終了いたします。

※² ALC-Rec を利用せず、点呼執行者側（サーバー）として使用する場合。

※³ ALC-Rec を利用して、点呼執行者側（サーバー）として使用する場合または、
点呼呼び出し側（クライアント）として使用する場合。

※⁴ 接続機器により必要ポート数が変わるため【外部端子】の確認をお願いいたします。

※⁵ Bluetooth 4.0 が搭載されていない PC の場合、別途 Bluetooth USB アダプターが必要となります。

【外部端子】

PC に接続予定の機器を選択し、外部端子の個数をご確認ください。

接続機器		RS-232C※ ⁵	USB (Type-A)	Bluetooth4.0
Tenko-PRO2※ ¹	点呼用 USB カメラ		☐	
	USB マイク		☐	
ALC-Rec※ ²	ALC-PRO II	☐	☐	
	測定用 USB カメラ		☐	
オプション※ ²	IC 免許証リーダー		☐	
	体温計※ ³		☐	☐
	血圧計※ ⁴	☐	☐	
	サーマルプリンター		☐	

※¹ IT 点呼を利用する場合は必須の項目です。

なお、点呼呼び出し側（クライアント）、点呼執行者側（サーバー）の両方で必要になります。

※2 ALC-Rec を利用せず、点呼執行者側（サーバー）として使用する場合は、アルコールまたは血圧測定結果集約専用にする場合はチェック不要です。

※3 Bluetooth4.0 が搭載されていない PC の場合、別途 Bluetooth USB アダプターが必要となります。

※4 血圧計の機種によって外部端子が異なります。ご確認お願い致します。

※5 【RS-232C】が搭載されていない場合は USB にチェックをお願いいたします。

別途、弊社推奨の USB シリアル変換ケーブルが必要となります。

【必要となるネットワーク環境】

通信方式	VPN※1
通信帯域	1～10Mbps 以上※2
ポート開放	TCP:10000-10005/UDP : 8000-8003※3

※1 必ず有線接続をお願いいたします。

※2 送信フレームレート、送信画質を良くして点呼を行いたい場合は 10Mbps の帯域を用意してください。

※3 指定の通信ポートがある場合は東海電子・営業担当までお知らせください。

【必要となるネットワーク環境】

スピーカー 1 個

ALC-PRO II 1 個

※オプション品をご利用の場合は以下の電源の個数が必要となります。

血圧計 1 個

サーマルプリンター 1 個

監視灯 1 個

※別途 PC やモニターの電源が必要になります。

※電源タップのご利用は非推奨です。

【注意事項】 必ずご確認ください。

※USB カメラ及び IC 免許証リーダーは PC の USB ポートに直接接続してください。

※他 USB 周辺機器（マウス/キーボード等）をご利用する場合は、ポート数にご注意ください。

※PC 内蔵カメラについては非対応となります。

※マルチディスプレイのご利用は非推奨となります。

※インストールには Administrator 権限（管理者権限）のアカウントが必要となります。

※セキュリティソフト等の影響により正常に動作しない場合がございます。

※推奨スペックは 2022 年 11 月 1 日時点の PC 仕様に基づいて推奨条件を算出しております。