

# NEXTAGE

## Preventive maintenance

### 予防保全点検のご案内

多くのお客様の要望から、3種類のメーカー推奨点検ができました。

NEXTAGEを長く、安定してご使用いただくため、点検をご案内いたします。

#### 軽点検

重要ポイントに絞ったコンディション確認を行います。

推奨間隔	点検時間	作業場所	点検項目
1年	半日程度	お客様の工場 or 弊社工場	26項目

#### 点検内容

ログ点検、各軸の状態点検、配線の簡易点検、モータ状態点検...etc

#### 標準点検

NEXTAGEのコンディション確認を行います。

推奨間隔	点検時間	作業場所	点検項目
3年	1日程度	お客様の工場 or 弊社工場	37項目

#### 点検内容

軽点検+肩・肘のタイミングベルト交換、台座内点検...etc

#### 精密点検

ロボットドックで詳細までコンディション確認を行います。

推奨間隔	点検時間	作業場所	点検項目
5年	1.5日程度	お客様の工場 or 弊社工場	43項目

#### 点検内容

標準点検+配線の詳細点検、構造部確認...etc

#### オプション

点検と一緒に部品交換を行うことができます。

運用環境や過去の修理履歴、ログの内容から、推奨交換部品を提案させていただきます。

※ 本サービスは、点検基準への適合性を確認するものであり、整備（修理）までは含まれません。

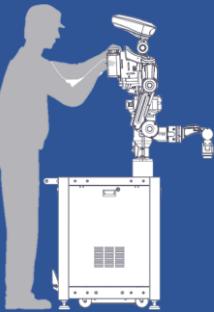
点検時に異常が確認された場合は、別途修理させていただきます。

お問い合わせ先

カワダロボティクス株式会社 カスタマーサポート

E-mail : [nx-support@kawadarobot.co.jp](mailto:nx-support@kawadarobot.co.jp)

**KAWADA**  
Robotics



# NEXTAGE

## Preventive maintenance

### 点検内容

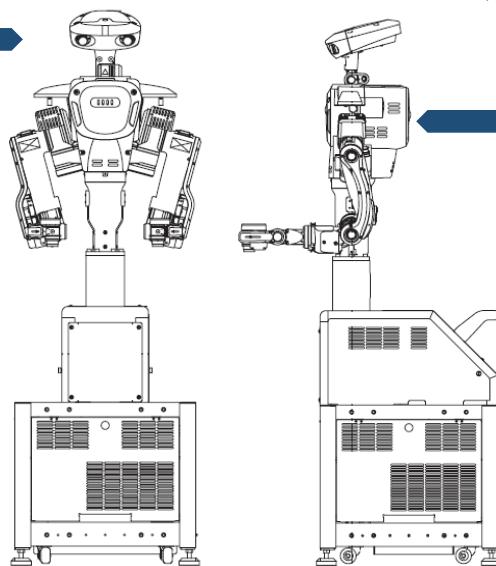
#### NX01シリーズ\_点検内容

軽点検：軽 標準点検：標 精密点検：精

頭部・首部点検	
・各軸触感点検	：軽・標・精
・頭部カメラズレ量	：軽・標・精
・配線の確認	：軽・標・精
・コネクタの確認	：軽・標・精
・モータ抵抗値	：軽・標・精
・タイミングベルト点検	：軽・標・精
・配線固縛部の点検	：軽・標・精
・頭部カメラ点検	：標・精・精
・トルクチェック	：

腕部点検	
・配線の確認	：軽・標・精
・各軸触感点検	：軽・標・精
・コネクタの確認	：軽・標・精
・モータ抵抗値	：軽・標・精
・タイミングベルト点検	：軽・標・精
・肘ファンの点検	：
・肩ファンの点検	：
・ハンドカメラ点検	：
・肩・肘ベルト交換	：
・手首3軸ベルト交換	：
・トルクチェック	：
・配線の詳細点検	：

台座点検	
・ファンフィルタ交換	：軽・標・精
・コネクタの確認	：
・配線の確認	：
・内部確認 (コントロールボックス)	：標・精
・内部確認 (UIコントロールボックス)	：標・精



# NEX TAGE®

※NX01Cシリーズのサポートは2025年3月末までとなります。

サポート終了前までに精密点検の実施をお勧めいたします。

胴体点検	
・コネクタの確認	：軽・標・精
・配線の確認	：軽・標・精
・ファンフィルタ交換	：軽・標・精
・各軸触感点検	：軽・標・精
・モータ抵抗値	：軽・標・精
・タイミングベルト点検	：軽・標・精
・配線固縛部の点検	：
・配線の詳細点検	：
・トルクチェック	：

起動点検	
・LEDの状態	：軽・標・精
・異音・異臭等の有無	：軽・標・精
・ファンの回転確認	：軽・標・精
・サーボ状態	：軽・標・精
・ソフトウェア状態	：軽・標・精
・生産動作確認	：軽・標・精
・カメラ撮像状態点検	：標・精

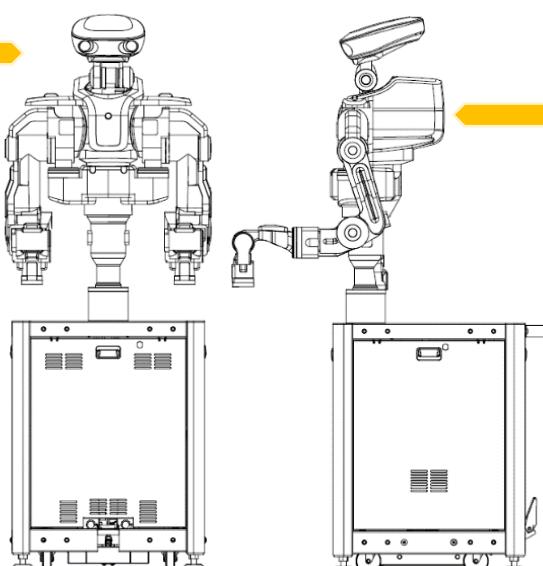
#### NXAシリーズ\_点検内容

軽点検：軽 標準点検：標 精密点検：精

頭部・首部点検	
・各軸触感点検	：軽・標・精
・頭部カメラズレ量	：軽・標・精
・配線の確認	：軽・標・精
・コネクタの確認	：軽・標・精
・モータ抵抗値	：軽・標・精
・配線固縛部の点検	：
・頭部カメラ点検	：
・トルクチェック	：

腕部点検	
・配線の確認	：軽・標・精
・各軸触感点検	：軽・標・精
・コネクタの確認	：軽・標・精
・モータ抵抗値	：軽・標・精
・タイミングベルト点検	：軽・標・精
・電磁ブレーキの状態	：軽・標・精
・ハンドカメラ点検	：
・肩ピッチ・肘ベルト交換	：
・肘ファンの点検	：
・肩ファンの点検	：
・肩ヨーベルト交換	：
・トルクチェック	：
・配線の詳細点検	：

台座点検	
・ファンフィルタ交換	：軽・標・精
・コネクタの確認	：
・配線の確認	：
・CtrlBox内部確認	：標・精



# NEX TAGE

胴体点検	
・コネクタの確認	：軽・標・精
・配線の確認	：軽・標・精
・ファンフィルタ交換	：軽・標・精
・各軸触感点検	：軽・標・精
・モータ抵抗値	：軽・標・精
・タイミングベルト点検	：軽・標・精
・配線固縛部の点検	：
・腰ベルト交換	：
・配線の詳細点検	：
・トルクチェック	：

起動点検	
・LEDの状態	：軽・標・精
・異音・異臭等の有無	：軽・標・精
・ファンの回転確認	：軽・標・精
・サーボ状態	：軽・標・精
・ソフトウェア状態	：軽・標・精
・生産動作確認	：軽・標・精
・カメラ撮像状態点検	：標・精

お問い合わせ先

カワダロボティクス株式会社 カスタマーサポート

E-mail : [nx-support@kawadarobot.co.jp](mailto:nx-support@kawadarobot.co.jp)

※点検作業には、業務委託先がお伺いする場合がございます。

# KAWADA

Robotics