

オリィ研究所が分身ロボットOriHimeの初の販売モデル 「OriHime ver.2023」を発表 2023年8月23日より50台限定でWEB予約を開始 ～画質、音質、通信能力が大幅にバージョンアップ～

OriHimeが新しくなりました

距離を乗り越え、
社会に参加したい人の為の
分身ロボットOriHime
ver. 2023 リリース

どこにいても、スマホやPCで簡単に遠隔操作
“そこに居る”という実感と体験を提供します。



「人間の孤独を解消する」を創業理念とする株式会社オリィ研究所（本社：東京都中央区、代表取締役：吉藤健太郎）は、分身ロボット「OriHime（オリヒメ）」を大幅にバージョンアップした最新モデル「OriHime ver.2023」（オリヒメ バージョン2023）を発表。OriHimeシリーズとしては初となる販売モデルとし8月23日より50台限定で予約を開始します。販売開始は2023年10月を予定。

これまで分身ロボット「OriHime」、ALS患者の為の意思伝達装置「OriHime eye+switch」、分身ロボットで働ける常設実験店「分身ロボットカフェ DAWN ver.β」、障害ある人の為の職業紹介サービス「FLEMEE」など、“社会参加”をテーマとしたプロダクト・サービスを展開してきました。

分身ロボット「OriHime」は、スマホやPCのブラウザから操作可能な小型の遠隔操作ロボット。障害や病気、あるいは介護などで家や入院からの外出が困難でも、学校や社会に参加する事を可能にし、企業のリモート受付や飲食店やアミューズメント施設でのリモート説明員、販売員などで、リモートワークとして利用されています。2017年のリリース以降、多く寄せられた事例やフィードバックを反映し、このたび多くのスペックを改良、向上した最新型の「OriHime ver.2023」のリリースを発表いたしました。

URL : <https://orihime.orylab.com/new/>

※「OriHime」「OriHime eye」「FLEMEE」は株式会社オリィ研究所の登録商標です。

主なスペックの変更点（機能向上）

①カメラのスペックが8倍

最大4Kの映像をリアルタイムで見る事が可能（画質のモードはユーザーが調整可）。これまで読みにくかったホワイトボードや看板、資料などの文字をより鮮明に見る事ができるようになりました。

②音質の大幅な向上

デジタルマイクアレイを搭載。音をより自然に拾う事ができるようになり、スピーカーの音質も向上し2.5倍の音量を出力できるように。周囲の環境音が大きい空間においても、より自然な会話を実現することが可能となりました。

③通信速度が最大限10倍

WiFiアンテナ出力が2倍、ネットが不安定な場所でも接続を維持可能。またWiFi強度を表示するLEDインジケータを搭載し、通信環境を目視で確認できるようになっています。

④映像、音声の遅延が更に低下

ユーザーがPCやスマホで動作を入力してから動きに反映されるまでの時間が短縮、ならびに映像のフレームレートも向上し、なめらかなリアルタイム映像を見る事が可能になっています。



【予約方法】

予約はwebサイトから⇒ <https://orihome.orylab.com/new/>

【価格】

本体購入価格 398,000 円（税別）と月額利用料（エントリー7,000 円・スタンダード9,000 円・デラックス14,000 円（いずれも税別））本体一括購入と永年利用料 722,000 円（税別）
※ 価格やプラン内容の詳細は予約ページにてご確認ください。

【スペック】

サイズ：高さ23 cm 幅 約17cm（腕を畳んだ状態） 奥行き 約11cm

重量：780g

電源：入力 100V-240V 50/60Hz 出力 15V/3A

カメラ：8M（4k） 水平画角 115°カメラ

サウンドデバイス：

38mmスピーカー MEMSマイク 3.5mmジャックによる外部スピーカー・マイクの接続可能

インターフェイス：Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Gigabit Ethernet（有線LAN）

動作温度範囲 0-35°C

旧OriHimeとの比較

	旧OriHime	新OriHime
映像	最大 720pHD	8倍の解像度 最大4Kの高精細なカメラを搭載しています。 解像度は8倍になり、文字も風景も見渡せます。
音声	スピーカー周波数特性400Hz~5.2kHz 内蔵マイクなし	2.5倍の音量・拡大した音域・高品質マイク デジタルマイクアレイを搭載し、音をよりうまく拾えるようになりました。 スピーカーも、どんな声でも再現します。
通信	48.8Mbps: IEEE 802.11 n, USB bus オンボード 2.4GHzアンテナ	10倍の通信速度・2倍のアンテナ出力 Wi-Fiで10倍の通信速度を発揮するようになりました。 アンテナも2倍の電波出力をもち、 もっと安定して通話が行えるようになりました。