

一般社団法人 北海道ヘルスケア・ロボット協会



GROOVE X (株)

LOVOT

¥449,900～

全方位見渡せる半天球カメラ、音声の方向も判別できる半天球マイク、明るさを感知する照度センサー、人か物かを識別できる温度カメラ（サーモグラフィー）を内蔵。

つながる専用アプリ

専用アプリでLOVOTのカスタマイズや
お留守番などの設定ができます



ダイアリー

アルバム

お留守番

カメラ映像
を見る

ダイアリー機能

触れ合いの様子や、そのときどきに起きた
出来事などを知ることができる

カメラ映像を見る

周囲に異常がないかどうかを、ご家族様が
カメラのリアルタイム映像で確認できる



【見守り・コミュニケーション支援】

GROOVE X (株)

LOVOT3.0

¥577,500～

LOVOTの最新バージョン。

ホーンにフロントカメラを追加したことで、アルバムに記録される画質はさらにクリアに。



新しいカラーも登場



【見守り・コミュニケーション支援】

NUWAロボティクスジャパン（株）

Kebbi Air S

¥オープン価格

コミュニケーションロボットに必要な音声認識や対話機能、
画像・言語認識などの機能を兼ね備えている。
AIを活かした対話応答、さらに柔軟な関節を駆使した豊富な
ジェスチャー表現ができる。

先端の会話機能

- ・ノイズキャンセラー
- ・6つのアレイマイク
- ・52 mm 大音量の反射型スピーカー
- ・音声による給電、HUP、音声認識
- ・音声録音とマルチメディア再生

画像と照明による 優れた表現力

- ・RGBフルカラーLED
- ・7インチの5 HDマルチタッチスクリーン
- ・選択可能なロボットの顔と表情

柔軟な関節と ボディランゲージ

- ・12のサーボモーターにより、
柔軟に身体を動かせる
- ・各動き、角度、速度、加速度を
高精度に制御できる
- ・豊富なロボットモーションライブラリを準備



各種ツール
B2Bプラットフォーム

複数の認識機能

- ・複号インプット:
マイク、カメラ、タッチセンサー、
赤外線センサー
- ・300種類を超える物の認識
- ・500人を超える顔認識
- ・音声認識、色、年齢、表情認識

優れた対話・対応機能

- ・カスタマイズされたチャットボットと
自然な音声合成
- ・豊富な組み込みキャラクター
- ・感情豊かで柔軟なボディランゲージ
- ・ChatGPTとの連携

統合された人工知能

- ・音声認識、自然言語処理
- ・物体および顔認識システム
- ・拡張AIモジュール



【見守り・コミュニケーション支援】

(株) メディカルスイッチ

FUKU助

レンタル開始パック：¥49,800

月額利用料：¥11,000

設定した時刻にお薬を出してくれる服薬支援ロボット。
センサーでの見守り機能や、生活をサポートする声かけ機能も
備えており、在宅で暮らすご高齢者を支える。



専用アプリで利用状況が分かる



【見守り・コミュニケーション支援】

カシオ計算機（株）

Moflin

¥59,400（税込）

人と触れ合うことで感情が育つAIペット。
飼い主の声や接し方を覚えて、個性を持ち、性格に違いが生まれる。



- AIによる自立した感情
- 喜怒哀楽をさまざまに変化させる



【見守り・コミュニケーション支援】

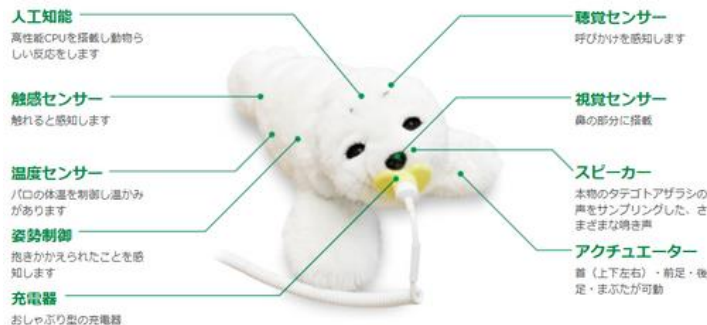
(株) 知能システム

パロ

¥423,500～

瞬きをしたりすることで顔の表情に変化があり、頭や手足が動くことで、驚いたり、喜んだり、あたかも心や感情があるように振る舞う自立型ロボット。

特別養護老人ホームや老人保健施設などで、お年寄りに対するセラピーを目的に使用されている。



新分野

【認知症生活支援・認知症ケア支援】

ソフトバンクロボティクス（株）

Pepper for care

¥問い合わせ

介護向けモデルのPepper。

ChatGPTを搭載した会話アプリやレクリエーション、言語系や上肢を動かすリハビリの実施が可能なアプリが搭載。



レクリエーションやリハビリテーションを
Pepperにおまかせすることで、業務効率化
や人手不足解消につながる



【見守り・コミュニケーション支援】

ご清聴ありがとうございました。



一般社団法人
北海道ヘルスケア・ロボット協会