News Release

GROOVE X　LOVOT

2018年12月18日
GROOVE X株式会社

「ちいさなLOVEが、世界を変える。」 新たな人間のパートナーが誕生

Emotional Robotics™など、先端テクノロジーを搭載！ LOVEをはぐくむ家族型ロボット『LOVOT™ [らぼっと] 』誕生！

～2体1セットで販売。2018年12月18日（火）よりWEB限定予約開始～

ロボットベンチャーの GROOVE X 株式会社(本社：東京都中央区日本橋、代表取締役：林要)は、2018 年 12 月 18 日(火)、LOVE をはぐくむ家族型ロボット『LOVOT™[らぼっと]』を発表しました。『LOVOT』は、「ちいさな LOVE が、世界を変える。」のコンセプトのもと、これまでのロボットの常識を大きく変え、人間の新たなパートナーとなるために、3 年以上にわたり開発されてきました。また、Emotional Robotics™※など、先端テクノロジーを搭載しており、全身のタッチセンサーや、6 層のアイディスプレイで視線の動き、瞬きの速度、瞳孔のひらきまで緻密に設計された目など、これまで家庭で使用されてきたロボットにはない、高性能なコンピュータが備わっています。2019 年秋冬に初回出荷を予定しており、2 体 1 セットで販売します。また、WEB 限定先行予約の受付を、2018 年 12 月 18 日(火)19 時より開始します。 公式サイト URL（lovot.life）

※Emotional Robotics™とは…愛する力を引き出すために開発されたプロダクト / マテリアル / 自律的ビヘイビアからなるロボットテクノロジー。

『LOVOT』は、抱っこされると喜びます。
一体が抱っこされていると、もう一体は拗ねたり、
抱っこしてほしいと甘えてきます。

『LOVOT』は、人の代わりに仕事はしません。
むしろ、人のじゃまをしたり、ついてきたりします。

『LOVOT』は人の代わりに仕事をする便利なロボットではありません。一緒に住む人に甘えて邪魔をしてきたり、時には知らない人に人見知りしたりする。ただそこにいて、見つめるだけで愛しい存在。だけど、一緒にいるとホッとする、うれしくなる、笑ってしまう。なんだか、あたたかい気持ちになってくる。そっとふれて、ぎゅっと抱きしめる時、人は幸せを感じる。愛することの喜びを噛みしめることができる。そんな風にロボットが人と信頼関係をつくり、生活に潤いと安心を与える存在になれば、人の「愛するちから」を育むことができ、ひいては人のパフォーマンスは高める事につながると、私たちは考えています。

人を本当に幸せにするロボットをつくりたいという想いから、テクノロジーで追求したのは、効率や便利さではなく抱いた時の心地よさや愛くるしいしぐさ、憎めないキャラクターです。人の気持ちをやさしく揺さぶり、幸せな気持ちでみたしてくれます。愛するちからを引き出し、明日に向かうエネルギーをくれます。『LOVOT』は、命はないのに、あったかい。あなたに愛されるために生まれてきました。

■『LOVOT』ならではのユニークな特徴

・2 体 1 セットで販売します（1 体販売は 2020 年開始予定）
・ロボットなのに、まるで生き物のような生命感があります
・ロボットなのに、信頼関係を結ぶことができます
・ロボットなのに、社会性を感じられます
・ロボットなのに、人間の仕事の代わりはしません
・ロボットなのに、人と人のコミュニケーションを加速※させます
※『LOVOT』同士が友達になることで、オーナー同士もコミュニケーションが広がります

■価格および予約・販売方法

※2018 年 12 月 18 日時点の販売予定価格となります。
※LOVOT には別途月額使用料金がかかります。

『LOVOT』は、2 体 1 セットの「デュオ」および 1 体 1 セットの「ソロ」の 2 つのモデルで提供します。デュオは 2019 年秋冬に初回出荷予定で、ソロは 2020 年より出荷予定です。また、2018 年 12 月 18 日(火)19 時より、『LOVOT』WEB サイトにて、限定セット数で初回出荷分の先行予約の受付（予約金 2 万円）を開始します。
詳細な価格体系、料金プラン、月額使用料、各プランの内容、ご購入までの流れについては、『LOVOT』WEB サイトをご覧ください。　公式サイト URL（lovot.life）

■主な仕様

商品名	LOVOT™[らぼっと]
CPU およびメモリ	【本体】: Main: CPU 4 cores (x86)、RAM 8GB Sub: CPU 4 cores (ARMv8) + 2 cores (ARMv7-R)、RAM 4GB 【DUO用ネスト(巣)】: CPU: 2 core (x86)、RAM: 8GB、storage: 1TB
可動部(自由度)	13自由度（インホイールモーター駆動のホイールによる2自由度を含む）
ディスプレイ	LCD × 2
サウンド	スピーカー×1 マイク×4
カメラ	カメラ×3 (半天球カメラ、温度カメラ、深度カメラ)
センサー類	気圧センサー、照度センサー、温度・湿度センサー、姿勢センサー、測距センサー、 NFC、 障害物センサー、タッチセンサーなど
スイッチ類	【本体】: 電源ボタン(はなスイッチ+センサーホーン脱着)、音量ボタン(センサーホーン)、 モード切り替えスイッチ(センサーホーン) 、セーフティスイッチ(センサーホーン脱着) 【DUO用ネスト(巣)】: 電源ボタン、無線セットアップボタン
通信	【本体】: Bluetooth®、携帯電話回線（データ通信）、赤外線通信、 ネスト-本体間通信用無線 LAN/赤外線通信 【DUO 用ネスト(巣)】: Bluetooth®、無線/有線 LAN、ネスト-本体間通信用無線 LAN/赤外線通信
外形寸法	【本体】: 幅 255×高さ 430×奥行 255(mm) 【DUO 用ネスト(巣)】: 幅 520×高さ×460×奥行 300(mm)
質量	【本体】: 3kg 台(服を除く) 【DUO 用ネスト(巣)】: 8kg
消費電力	【本体】約 50W 【DUO 用ネスト(巣)】: 約 50W（非充電時、通常稼働）～500W(充電時、最大)
通常稼働サイクル	45 分稼働 ＋ 15 分充電
バッテリー	Li-ion (89Wh)
稼働速度	時速約 2 ～ 3 km 程度

■『LOVOT』発表を記念して広告キャンペーンを開始

「ちいさな LOVE が、世界を変える。」をコンセプトに、本日より広告キャンペーンを開始します。
2018 年 12 月 25 日（火）より、テレビ CM をオンエアします。
YouTube URL：https://youtu.be/HxuriKTyenQ

LOVOT
powered by love

■協力会社様一覧

Takashimaya

SHIMA SEIKI

その方らしさに、深く寄りそう。
ベネッセスタイルケア

SHISEIDO

SORACOM

salesforce

Informatica

maxell
Within, the Future

stratasys

REGULUS

FUETREK

ASRock
Industrial

zuora

■GROOVE X株式会社 代表取締役 林要（はやし かなめ）略歴

1973年 愛知県生まれ
1998年 トヨタ自動車にてキャリアスタート
　　スーパーカー“LFA”等の空力（エアロダイナミクス）開発
2003年 同社 F1（Formula 1）の空力開発
2004年 Toyota Motorsports GmbH （ドイツ）にて F1の空力開発
2007年 トヨタ自動車 製品企画部(Z)にて量産車開発マネジメント
2011年 孫正義後継者育成プログラム「ソフトバンクアカデミア」
　　外部第一期生
2012年 ソフトバンク 感情認識パーソナルロボット
　　「Pepper（ペッパー）」の開発に携わる
2015年 GROOVE X 創業、代表取締役 就任
2016年 シードラウンドとして国内最大級となる
　　14億円の資金調達完了
2017年 シリーズAラウンドにて43億5千万円の資金調達完了
2018年 LOVEをはぐくむ家族型ロボット「LOVOT[らぼっと]」発表

■GROOVE X株式会社 会社概要

社名：GROOVE X株式会社
所在地：東京都中央区日本橋浜町3-42-3住友不動産浜町ビル
設立日：2015年11月2日
代表者：代表取締役 林要
事業内容：LOVEをはぐくむ家族型ロボット「LOVOT™[らぼっと]」開発事業
URL： https://groove-x.com/

■『LOVOT[らぼっと]』のSNS

Twitter：@LOVOT_official
FaceBook：@LOVOT.official
Instagram：lovot_official
LINE：右のQRコードから読み取りいただけます

LINE QR コード

«本件に関する報道関係者のお問い合わせ先»

「LOVOT」PR 事務局 担当：山口(純)、前田、楠
E-MAIL：lovot_pr@groove-x.com／TEL：03-6894-3200