

LYNX M20

タイヤと四足歩行により様々な地形で運用可能

俊敏性と汎用性を備えた 多様なアプリケーション シナリオ

持ち運びに便利なバックパックサイズ
50cmの狭い通路も自由に移動できます。

極限環境における 継続的な運用

IP66保護等級準拠
-20℃～55℃の範囲で運用可能。

優れた機能と パフォーマンス



ペイロード
12kg



最大荷重
50kg



稼働時間
2.5h



乗り越え可能段差
25cm

超広範囲の関節可動を実現

用途により「正方向」にも「逆方向」にも折り曲げ可能な聴講範囲可動域を実現した膝関節構造により、様々な現場の状況ヘシームレスに対応します。



より軽く、より速く、よりスマートに

Lynx M20は過酷な環境でも運用可能な、様々な機能を備えた中型で機敏なポータブルロボットです。



パラメータは公式テストデータに基づいています。実際のパフォーマンスは実際の状況によって異なる場合があります。

〒105-0014 東京都港区芝3-42-10 三田UTビル3階 株式会社 エルザ ジャパン

<https://www.elsa-jp.co.jp/>

主要諸元	Lynx M20	Lynx M20 Pro
製品型番	ERB-LYNXM20R	ELRDR-LYNXM20PR
JANコード	4524076150361	4524076150378
外形寸法（全長×全幅×全高 / mm）	820×430×570	820×430×570
質量（バッテリー含む）	33kg	33kg
ペイロード	12kg	12kg
非積載時の最大稼働時間 / 走行距離	約3時間 / 15km	約3時間 / 15km
積載時の最大稼働時間 / 走行距離	約2時間半 / 12km	約2時間半 / 12km
防塵防水等級	IP66	IP66
稼働温度範囲	-20℃～55℃	-20℃～55℃
実用最高速度	2m/s	2m/s
乗り越え可能な1段の最大高さ	80cm	80cm
階段の最大段差	25cm	25cm
登坂可能角度 ^[1]	45°	45°
搭載プロセッサ	デュアルオクタコア 64ビット産業用プロセッサ (16GB+128GB) ×2	トリプルオクタコア 64ビット産業用プロセッサ (16GB+128GB) ×2
LiDARセンサー	×2	×2
広角カメラ	×2	×2
SLAM & ナビゲーション	—	●
全方向障害物回避 ^[2]	●	●
ポイントクラウド サラウンドビュー ^[3]	●	●
自動充電	—	●（オプション）
フロント / リアLEDライト	●	●
バッテリーホットスワップ対応	●	●
インターフェイス	電源ポート（72V） ギガビットイーサネット	電源ポート（24V / 72V）、 GbE、USB 3.0

すべてのパラメーターは公式テストデータに基づいています。実際の性能は稼働地の条件によって異なる場合があります。最終的な解釈権はDEEP Roboticsに帰属します。

[1] ラボテスト済みのデータ；実際のパフォーマンスは路面の材質によって異なる場合があります。

[2] [3] この機能は将来のOTAアップデートを通じて利用可能になる予定です。