



FJD PaintMaster™ Pro

RLM01 ロボットラインマーカ―

販売  NTS 日本体育施設

日本体育施設株式会社は FJDynamics 製品の日本販売代理店です

03-5337-2611 otoiawase@ntssports.co.jp
<https://www.ntssports.co.jp/>



ラインマーキングをシンプルに

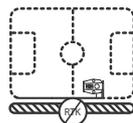
FJD PaintMaster Pro は、スポーツフィールドに欠かせないインテリジェントなラインマーキングロボットです。2つの産業グレードのGNSS測位システムとローカルベースステーションにより、センチメートルレベルの精度を実現します。FJDのレーザーキットと組み合わせると、このロボットは木の下やスタンドの近くなど、GPSが困難な場所でもミリメートルレベルのマーキング精度を実現します。時間と人件費を大幅に節約できるこのロボットは、あらゆるスポーツフィールドに最適なソリューションです。



簡単な移動



便利なマッピング



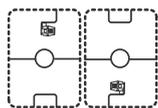
RTK信号不要の
高精度マーキング



高速バッテリー交換
7x24時間稼働



ローカルベースステーション
搭載で精度安定



フリート管理



複数フィールド
同時管理



リアルタイムアプリ
監視・制御

始めから終わりまで の高精度

ローカルベースステーションで安定した信号を提供し、すべてのラインを正確にマークします。

- 最高のマーク精度を実現できます。
- 超安定性で信号のドリフトリスクを減少させます。
- 追加のNTRIPアカウントを購入する必要を排除し、コストを削減します。

FJD N10 CORSステーションによって提供される専門的なNTRIPをサポート。





便利なマッピング

ポータブルな手持ち式ポイントマーカが標準装備されており、車両をフィールドに出すことなく、数分でマッピングを完了できます。

- いつでもどこでも持ち運び可能。
- マルチフィールドマッピングで効率を向上。
- マッピングと輸送のコストを削減。

コスト削減、効率向上



労働コストを最大

90%

以上削減。

塗料の消費を約

50%

以上削減。

標準 0.5 kWh: 6 フィールド(11v11)

オプション 1 kWh: 12 フィールド(11v11)

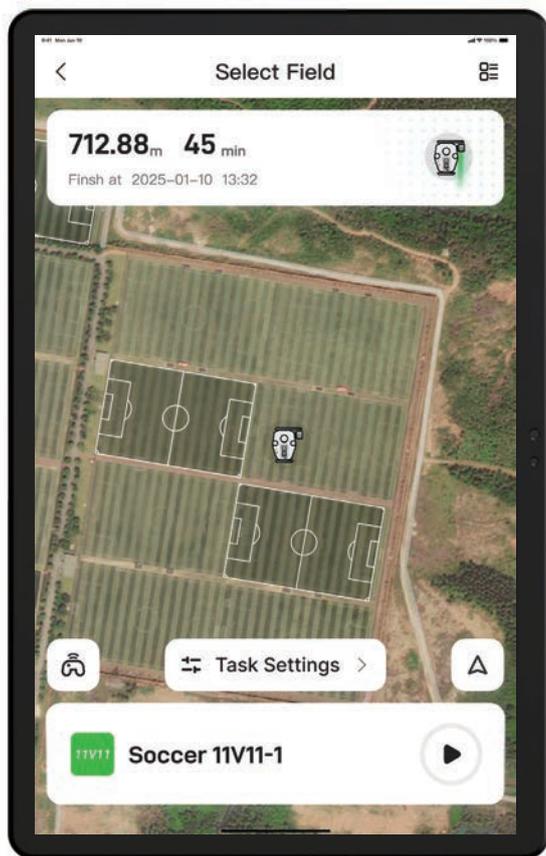
迅速なバッテリー交換で

7x24 全天候型マーキング



サッカー、ラグビー、野球など、
さまざまなスポーツ
フィールドに対応。





ユーザー友好的ソフトウェア

- ニーズに応じてマークマップをカスタマイズ可能。
- クラウドプラットフォームから対応デバイスにマップを配信。
- 複数のデバイスで同時にマーキングするためのフリート管理をサポート。
- 複数のフィールドをマーキングする場合、現在のタスクが完了すると自動的に次のフィールドに切り替え。
- フィールドにいなくても、アプリからリアルタイムでマーク状況を監視し、操作や画像フィードをリモートで制御可能。

便利なデザイン

- 軽量でポータブルなデザインで、簡単に移動可能。
- 速く便利な塗料補充のために独立した塗料充填ポート。
- パイプラインの清掃を早くするための簡単なペイントバケツ交換。
- 簡単に操作でき、便利な標準タブレット。
- 修理・メンテナンスが簡単な取り外し可能な構造。



安全で安心

視覚的なリアルタイム監視と前後の物理的な衝突防止の二重保護を組み合わせることで、ラインマーキングがより安全になります。



ラインマーキング作業中に障害物を停止するための夜間視力を備えた双眼視装置を装備しています。



適応シナリオ



サッカー



ラグビー



アメリカンフットボール



野球



ラクロス



その他

規格

重量(塗料を除く)	73.4kg	迅速なバッテリー交換	対応
寸法	1068*1023*672 mm / 42*40.3*26.5 インチ	ベースステーション	標準装備
マーキング速度	1-3 km/h	タブレット	標準装備
マーキング幅調整範囲	6~17cm	手持ちポイントマーカー	標準装備
塗料バケツ容量	20L (25まで拡大可能)	レーザーキット	オプション
ノズル高さ(地面から)	3-11 cm	バッテリー駆動時間(0.5 kWh 基準)	5 時間
標準バッテリー容量	0.5 kWh	充電時間(0.5 kWh 基準)	2.2 時間
拡張バッテリー容量	1 kWh	動作温度	5-45 °C

*Note: FJDynamics has the final interpretation right on this product.

Free Quote:
fjdmower@fjdynamics.com

Address:
15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.

FJDynamics.com

