

TURF TANK 自動ライン引きロボット

スポーツフィールドにおいて、ラインマーキングは熟練したスタッフが手作業し、時間と労力を消費する作業です。優れた専門知識や正確な機器を要し、多くの労力と時間を費やします。

自動ライン引きロボットを使用することにより、**通常 2～4 人で 5～6 時間かかるサッカーフィールドのマーキング作業も自動で約 30 分でライン引きが完了します。** ※標準モードでラインを引いた場合



タブレット

付属のタブレットに備えられた専用的高機能アプリにより制御され、オペレーターが簡単にマーキングの操作ができるようになっています。

スプレーモジュール

交換可能なノズル、無段階で調整可能なラインの幅と高さ、自動昇降機能を備えたスクリーンプレートにより、常に正確で鮮明なラインを引くことができます。



バッテリー

交換可能な容量 680 Wh のリチウムイオン電池搭載。フル充電でサッカーフィールド 4 面分のマーキングをすることができます。※標準モードでラインを引いた場合

GPS

ローカル基地局を備えた RTK-GNSS システムは、GPS、GLONASS、Galileo、および BeiDou 衛星を使用し、±1 cm 以下の信頼性の高い測位を実現し、この業界においてトップクラスの高い精度を誇っています。



製品仕様

TURF TANK TWO

ターフタンクツー



TURF TANK LITE

ターフタンクライト



高さ	575mm	535mm
幅	841mm	743mm
長さ	1,102mm	978mm
重量	56kg	45kg
電池容量	680Wh 約 5 時間 ※動作時間は使用状況により変わります	680Wh 約 5 時間 ※動作時間は使用状況により変わります
ペイントタンク容量	20L	10L
測位技術	RTK-GNSS&ベースステーション	RTK-GNSS&ベースステーション
ペイント時最大スピード	1.0m/s (移動のみ: 1.4m/s)	1.0m/s (移動のみ: 1.4m/s)
アプリ制限	なし ・スポーツカテゴリー数無制限 ・テキストマーキング ・カスタムロゴマーキング ・基本図形 (丸・四角・線)	あり ・1 スポーツカテゴリーのみ ・基本図形 (丸・四角・線)

45 種の競技に対応し
10,000 通り以上
の組み合わせが可能

個々の寸法指示や、要求、要望などにも応えることができ、様々なスポーツフィールドに対応しています。ベクトルデータによるテキスト・ロゴマーキングも可能です。※TWO のみ



【付属品】 ターフタンク (本体)・三脚・ベースステーション・本体用バッテリー・付属品専用ケース・タブレット (SIM カード含)

コフ・フィールド株式会社

コフ・フィールド

検索

独自の価値を、独自の技術で。

Kofu-Field