TOYO GREEN

ペイント
Marking Paint

レーザー誘導式ラインカー

ビームライダー

レーザー誘導によりズレを解消し
まっすぐなラインを描きます。

ビームライダー

Fleet

TG TOYO GREEN

ビームライダーは、まっすぐなラインを引ける最新のテクノロジーを用いたレーザー誘導式ラインカーです。
これまでサッカーやラグビーグラウンドなどのラインを引く際には、熟練した技術と細心の注意が求められてきました。
このレーザー誘導式ラインカー **ビームライダー**は本体の走行ラインが左右にずれても、アクチュエーターアームを自動伸縮させ、レーザーに追随してまっすぐで美しいラインを引くことを実現します。

■特　長

●レーザー誘導により、最大幅200mmの左右のズレを解消し、まっすぐなラインを描きます。
200mm以上のズレに対しては瞬間的にスプレーを遮断。曲がったラインを作りません。

●従来のようにロープを張る・外す必要がなく、作業時間が短縮されます。
通常、サッカー場のライン引き作業を従来の約半分に短縮でき、1面で1時間～1.5時間程度になります。
（準備から片づけまで約2～2.5時間）

●噴霧機部分は、信頼と実績のラインカー「**KOMBI Classic　コンビ クラシック**」をベースにしており、独立サスペンション付きディスクが地面の凹凸に追随。シャープなラインを実現します。

●タンク内でのペイント撹拌、ライン幅の設定、タンクの洗浄が容易な設計です。

●ペイントには、純正品『ブラインダーホワイト』をお使いください。

ブラインダーホワイト

■ライン引き作業手順

①ペイントを所定の倍率に希釈します。

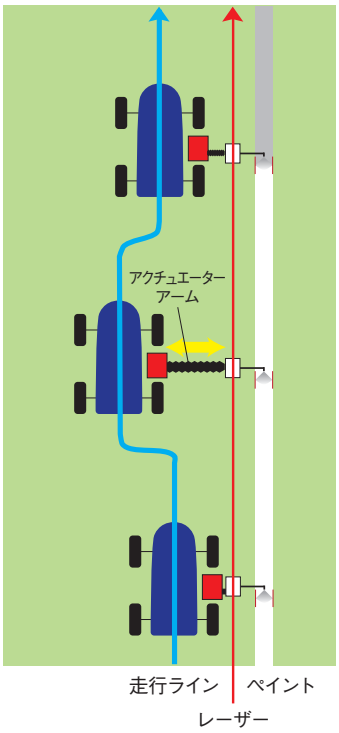
②ラインを引くグラウンドに合わせトランスミッター（レーザー発信機）とリフレクタープレート（レーザー照準設定器）を設置し、レーザーによって直線を作ります。

③**ビームライダー**本体に付帯しているレシーバー（レーザー受信機）をレーザーに合わせます。

④**ビームライダー**本体によってラインを引きます。
センターサークル、ペナルティアーク、コーナーアーク等は従来の方法で引きます。

⑤**ビームライダー**の洗浄・乾燥を行います。
※使用後は、速やかに水洗浄を行ってください（そのまま放置しますと、ノズル・ポンプ部分にペイントが詰まり、故障の原因となります）。

レーザー誘導で直線を実現



ニブアセンブリ部分。ガイドプレートとスプレーノズルでペイントをターフに噴霧します。

レーザーを放射するトランスミッターとレーザー照準を合わせるベースプレート。

ピッチ範囲を設定するリフレクタープレート。レーザーのアライメントを行います。

アクチュエーターアームが伸縮し、走行ラインがズレてもまっすぐなラインを引くことが出来ます。

TG TOYO GREEN 東洋グリーン株式会社

〒103-0013　東京都中央区日本橋人形町 2-33-8

東京支店　名古屋支店　大阪支店　九州支店
土浦営業所　千葉営業所　沖縄営業所　柏技術センター

https://www.toyo-green.com

2021-10-0000