

SPECTRA GL720

水平・傾斜均平用グレードレーザ



正確な水平・勾配基準面を素早く、簡単に設定

より高い精度、更なる生産性の向上を常に求められる圃場の水平・勾配均平作業を行い、除草剤の節約、投入肥料を軽減。
乾田直播圃場の均平率を向上させることにより播種深が正確になり、発芽率の向上に期待。
近年特に頻度が増した豪雨等に備え傾斜均平を実現し、表面排水を促進することが可能。

広大なエリアをカバー

優れたコンペンセータと光学系により、半径450mという広大なエリアに常に正確で安定したレーザ基準面を提供します。

堅牢なボディ

耐久性に優れたアルミダイキャストボディと、突然の雨にも耐える防滴構造を採用しており、安心して作業ができます。

安心の3電源

標準で充電式ニッケル水素電池を内蔵しています。アルカリ乾電池や外部の12Vバッテリーからも電源を取ることができますので、非常の場合でも安心です。

全自動レベル機能

電源スイッチを押して設定勾配を入力するだけ。あとは自動的に正確なレーザ基準面が設定され放射されます。

ステータスインジケータ

LEDとLCDにより、選択されたモード、電池の残量、設定されている勾配等が分かりやすく表示されます。

温度補正機能

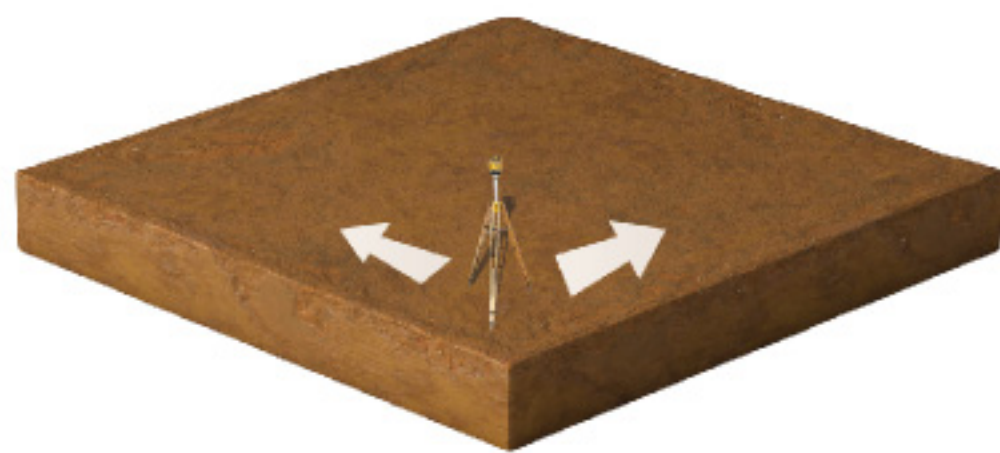
環境温度が大きく変化するような場合でも、常にその変化をモニターし、レーザ基準面を正確に保ちますので、安心して作業を進められます。

HI警報機能

三脚が動くなどして本体が傾き、再度レベルを取り直しレーザ基準面の高さが変わる恐れがある場合、レーザの放射を停止し、警告を表示します。



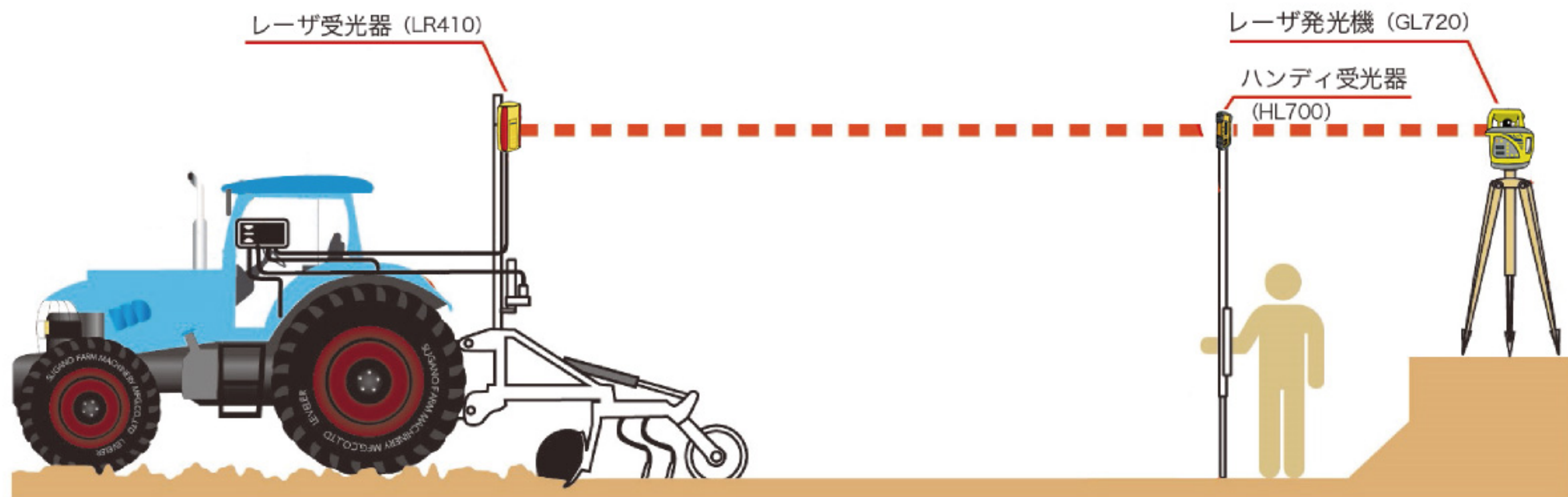
2方向勾配設定



完全水平或いは任意の方向、
傾斜率を簡単に設定する事が可能

主な仕様

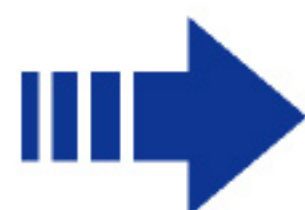
メーカー	Trimble Inc.	
レーザ光源	レーザダイオード	
レーザ波長	670nm	
レーザクラス	JISクラス2	
水平精度	±8" (10mにつき±0.4mm)	
有効レーザ到達範囲(直径)	900m (HL700使用時)	
自動補正範囲(設定勾配0%の場合)	±3°	
自動補正範囲外警告	緑色LED点滅	
勾配設定可能軸	2軸	
勾配設定範囲	X軸	-10 ~ +10%
	Y軸	-0.5 ~ +25%
ローター回転数	300 / 600 / 900 rpm選択可能	
電池寿命(20°C:単一型ニッケル水素充電電池×6【標準】)	約30時間	
充電時間	約6時間~10時間	
充電可能温度範囲	10 ~ 45°C	
外形寸法	W250 × D200 × H300mm	
質量	約8.4kg(電池含む)	
使用温度範囲	-20 ~ +50°C	



■構成



キャリングケース



ケース中身



GL720本機



アダプタ



12V電源ケーブル



充電器



充電電池6本



ビームシャッター3枚



六角レンチ



取扱説明書

■オプション品

LR410

受光器、ディスプレイ分離型で
視認性のよい設計



- 全周360°全ての方向からのレーザ光の受光が可能
- 受光器をキャビンより上の高さにセット可能な有線式
- 全長231mmのワイドな受光幅
- 受光状態を表示するLED内蔵
- 新設計マストクランプにより確実な固定が可能
- コントロールボックス、表示機より電源を取る為、電池は不要
- 堅牢設計・防塵防水IP68

HL700

レーザ受光位置を素早く通知表示する、
新しいタイプのハンディ受光器



- クランプを動かさず、レーザ光の受光位置をデジタル表示
- ±5cmの範囲でオングレードからの差をデジタル表示
- 測定値を保持するキャプチャー機能
- アンチストロポセンサにより点滅光による誤動作を低減
- 127mmのワイドな受光幅
- 堅牢設計・防塵防水 IP67



【お問い合わせ先】

スガノ農機株式会社

SUGANO FARM MACHINERY MFG.CO.,LTD

【本社事務所】〒300-0405 茨城県稲敷郡美浦村間野天神台300 TEL:029-886-0031

【本 社】〒071-0502 北海道空知郡上富良野町西線北25号

株式会社 アグコントロールシステム

AG Control System Co.,Ltd.

〒146-0082 東京都大田区池上四丁目3番1号 第9朝日ビル2F

TEL: 03-5700-7720