

# WMC-3D

土地の整地作業、掘削作業などの  
効率が上がる!



## 2軸傾斜インジケータ搭載の マシンコントロールシステム

ブルドーザー等の重機の排土板に取付けて回転レーザーレベルと  
組み合わせて使用。施工の高さ管理に。

土地の盛土、切土の仕上げ精度が格段に向上。  
工期を大幅に短縮できます。

オプションのリモートディスプレイ(無線接続)を  
運転席に設置すれば、作業性はより向上します。

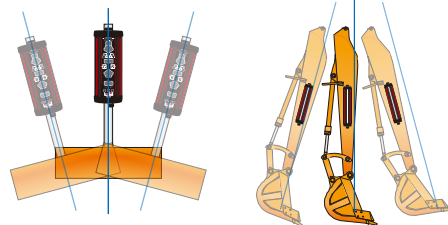


通常、クランプ取付金具  
(又はマグネット式取付金具)は本体背面に  
取付けられていますが、本体側面にも取付ける  
事も可能です。  
(クランプ取付金具の取付位置によりケースが  
異なる為、本体ご購入時にご指定下さい。)



### 2軸傾斜インジケータ

左右の傾きに加え、ショベルモードによりアームの前後方向の  
傾きを高精度LEDインジケータで表示する事が可能です。



左右方向  
(左右傾斜モードON時)

前後方向  
(ショベルモードON時)

### 無線接続リモートディスプレイ(別売り)

オプションのリモートディスプレイRD-3Dを使用すれば重機運転席  
側で各インジケータを確認できます。WMC-3Dとは無線接続の  
為、ケーブルは必要ありません。(無線接続範囲:約25m)



■RD-3D 標準セット

品番:2-RD3D

標準小売価格

¥106,000 (税込: ¥116,600)

吸盤式固定アーム  
装着時

ロッドクランプ  
装着時

防塵・防水  
IP54相当

■WMC-3D 標準セット 品番:2-WMC3D

標準小売価格 **¥359,000**

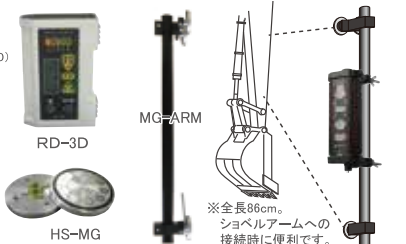
(税込: ¥394,900)

#### 標準付属品

- WMC-3D 本体
- HC-WMC 専用ケース
- HS-BC2 カーバッテリー用ケーブル (約10m)
- MC-SAR ショックアブソーバークッション (2個1組)
- MBT-48N ニッケル水素充電電池 (内蔵型)
- HS-CL-J クランプ式取付金具 (2個1組)
- カーバッテリー用ケーブル収納ケース
- SCN-60A 専用充電器

#### オプション

- RD-3D(標準セット)  
WMC-3D用リモートディスプレイ  
標準小売価格 **¥106,000** (税込: ¥116,600)  
※RD-3D単体で使用する事はできません。
- HS-MG  
マグネット式取付金具(2個1組)  
標準小売価格: オープン価格  
※取付金具は通常クランプ式ですが、  
本体ご購入時にマグネット式取付  
金具を選択することも可能です。
- MG-ARM マグネットアーム  
標準小売価格 **¥41,000** (税込: ¥45,100)



#### 標準付属品

- ・RD-3D 本体
- ・SKR-ARM 吸盤式固定アーム
- ・QG-HS240C ロッドクランプ
- ・単3アルカリ乾電池 × 4本



### 盗難火災補償付

STSトータルサポート(注1)  
補償期間はご購入翌日より1年間。(ご購入時に登録が必要です)  
(注1)盗難火災補償加入申込用紙が添付されている商品を購入されたお客様が火災、盗難に遭われた  
場合につき補償させていただきます。(アクセサリーは対象外です。)

本体幅	WMC-3D
検出方向	260mm
検出方向	360°
受光範囲	200m(半径) ※STS製赤色回転レーザー使用時
表示部	超高輝度LED2色 6段階表示 上下はずれ表示あり
検出分解能	高感度 ±5mm(レーザービーム径により異なる) 中感度 ±10mm(レーザービーム径により異なる) 低感度 ±20mm(レーザービーム径により異なる)
電源	マシンコントロール WMC-3D : Ni-MH充電電池 4.8V 3500mAh 充電時間: 約6.5時間 リモートディスプレイ RD-3D : 単3アルカリ乾電池 × 4本(オプション)
連続使用時間	マシンコントロール WMC-3D : 約25時間(無線機能OFF時) リモートディスプレイ RD-3D : 約45時間(オプション)
外部電源	DC12V±10% 及びDC24V±10%のカーバッテリーより供給(バッテリーコード付)
オートパワーOFF	有 最後に操作又は受光後約60分
接続方法	クランプ式(取り付け可能ポール: 丸パイプ40mm~50mm) 又は、別売オプションのマグネット式(マグネットφ85mm)
防塵防水	有 IP66相当(オプションのRD-3DリモートディスプレイはIP54相当)
使用温度範囲	-10°C~+50°C
リモートディスプレイ	オプションのRD-3D使用 無線通信距離: 最大約25m 周波数: 2.4GHz双方向 出力: 1mW以下
寸法	マシンコントロール WMC-3D : 380×143×116mm リモートディスプレイ RD-3D : 170×115×42mm(オプション)
質量	マシンコントロール WMC-3D : 4.3kg リモートディスプレイ RD-3D : 0.63kg(電池含む)(オプション)

\*電波法 2.4GHz帯電力データ通信システム 証明規則第2条第1項19号対応

**ブルドーザーによる整地等**

**バックホーによる整地及び法面成形等**

**トラクターによる反転耕起や整地等**

排土板に取り付けたポールやアーム上のマシンコントローラーが回転レーザーの高さをキャッチ。レーザー面に合わせて排土板やアーム、均平機の高さを調節できます。また、本体が直接見えなくても、運転席側にオプションのリモートディスプレイを設置すれば無線接続により本体の表示を見やすい位置で確認することができます。

