

**melwa**  
**NEW**

特許出願中

環境・安全対策型  
超低騒音  
ハンドガイドローラ



型式

MSR5SS

MSR6SS

機械質量 (kg)

572kg

612kg

走行速度 (km/h)

0~3.5

0~3.5

※走行速度は前後進共

## 環境・安全対策型

# 超低騒音ローラが新登場！

走行速度はクラス最速級！！



MSR5SS・MSR6SSともに”ディーゼルエンジンクボタE75”を搭載。

- ・エンジン全体を吸音材付きの”防音カバー”で囲うことで国土交通省の超低騒音型建設機械の指定を受けました。
- ・無振動とエンジン低速回転数で使用することで東京都環境確保条例の80dB以下に対応しております。

## 視認性抜群！



- ・防音カバーはエンジン部のみを囲うことで、作業者の視認性を高める(維持する)安全設計。

(特許出願中)

# 寒冷地対応

## 遠心クラッチ標準装備



- ・遠心クラッチを標準装備することにより寒冷地でのエンジン始動性の向上とバッテリーの消耗を軽減できます。

## アワーメータ標準装備

## 給油らくらく・冷却水確認容易



燃料給油口

- ・燃料は、防音カバーを開けなくても上部ゴムカバーを工具なしで開けて”簡単にすばやく”給油可能です。



冷却水補給口

- ・冷却水の点検、補充も上部ゴムカバーを工具なしで開けて容易に実施が可能です。



## 取扱説明書

- ・カバー後部に取扱説明書入れを設けました。関係書類を専用樹脂ケースに入れ収納可能にしました。

# メンテナンスと信頼性



①エアクリーナカバー



エアクリーナカバーを外した状態。



②エンジンオイル検油部



③燃料コック部

④作動油リザーブタンク

①エアクリーナカバーを工具なしで外すことができ、エアクリーナの日常点検、掃除、交換が可能です。

②エンジンオイルの検油、給排油はカバーを外すことなく実施が可能です。

③ローラ使用時に燃料コック部のぶつかり、擦れによるエンジン破損を少しでも防止するため、コックをカバーで保護しています。(燃料コックはサイドカバーの下側隙間からオンオフ可能)

※機体操作時に壁等の障害物に本機をぶつけ破損させた場合は、使用者の責任となりますのでご注意ください。

④作動油リザーブタンク油量は小さなカバーを外すことで確認が可能です。

型 式			MSR5SS	MSR6SS	
運 転 質 量		kg	610	654	
機 械 質 量		kg	572	612	
寸 法	全 長	mm	2340	2340	
	全 幅	mm	616	686	
	全 高	mm	1060	1060	
	軸 間 距 離	mm	520	520	
	最 低 地 上 高	mm	135	135	
	ロールサイズ (径×幅)	前輪	mm	φ 356 × 575	φ 356 × 635
		後輪	mm	φ 356 × 575	φ 356 × 635
	カーブクリアランス	mm	220	220	
サイドオーバーハング	mm	20.5	25.5		
性 能	走 行 速 度	前 進	km/h	0~3.5	
		後 進	km/h	0~3.5	
	登 坂 能 力	度	25	25	
	締 固 め 幅	mm	575	635	
	起 振 力	kN(kgf)	9.8(1000)	11.8(1200)	
線 圧	振 動 数	Hz(vpm)	50.5(3030)	50.5(3030)	
	静 線 圧 (平 均)	N/cm(kgf/cm)	52.0(5.3)	50.5(5.2)	
エ ン ジ ン	動 線 圧 (平 均)	N/cm(kgf/cm)	137.2(14.0)	143.4(14.6)	
	名 称		クボタ E75-E3-NB3	クボタ E75-E3-NB3	
	型 式		横型水冷4サイクルディーゼル	横型水冷4サイクルディーゼル	
	最 大 出 力	kW(PS)/min <sup>-1</sup>	4.6(6.3)/2500	4.6(6.3)/2500	
	最 大 ト ル ク	N・m(kgf・m)/min <sup>-1</sup>	17.6(1.79)/2000	17.6(1.79)/2000	
タ ン ク 容 量	始 動 方 式		セルスタート	セルスタート	
	燃 料 タ ン ク	L	4.8	4.8	
	作 動 油 タ ン ク	L	8	10	
標 準 価 格 (税 別)		¥	1,888,000	1,998,000	

※エンジン出力はエンジンメーカーのカタログによる最大出力です。



## 株式会社 明和製作所

東京営業所	〒334-0063	埼玉県川口市東本郷5	TEL (048)284-8883	FAX (048)282-0234
大阪営業所	〒536-0021	大阪市城東区諏訪3-2-20	TEL (06)6961-0747	FAX (06)6961-9303
名古屋営業所	〒454-0869	名古屋市中川区荒子1-32	TEL (052)361-5285	FAX (052)361-5257
福岡営業所	〒816-0921	福岡県大野城市仲畑1-10-33	TEL (092)502-9100	FAX (092)502-9104
仙台営業所	〒984-0042	仙台市若林区大和町4-23-10	TEL (022)236-0235	FAX (022)236-0237
関東出張所	〒378-0122	群馬県沼田市白沢町生枝1480	TEL (0278)53-4075	FAX (0278)53-3807



※本カタログの内容は予告なく変更することがあります。

2020.03