

仕様

項 目	機種 単位	PC30MR〈x仕様〉				PC35MR〈x仕様〉			
		PC30MR-5		PC30MR-5N0※1		PC35MR-5		PC35MR-5N0※1	
		キャノピ	キャブ(ヒータ)	キャブ(ヒータ)	キャブ(エアコン)	キャノピ	キャブ(ヒータ)	キャブ(ヒータ)	キャブ(エアコン)
国土交通省 低騒音型建設機械		超低騒音型		低騒音型		超低騒音型		低騒音型	
仕様									
機械質量	kg	3010〈3200〉		3150〈3340〉		3190〈3380〉	3340〈3530〉	3480〈3670〉	
機体質量	kg	2310〈2500〉		2450〈2640〉		2500〈2680〉	2550〈2740〉	2700〈2890〉	
エンジン名称		コマツ 3D88E-7							
形式		4 サイクル、水冷直列形、直接噴射式							
総行程容積(総排気量)	L [cc]	1.642 [1642]							
定格出力 グロス	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]	18.2/2200 [24.7/2200]							
定格出力 ネット (JIS D 0006-1)	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]	17.4/2200 [23.7/2200]				17.0/2200 [23.1/2200]	17.4/2200 [23.7/2200]		
標準バケット容量※	m ³	0.08				0.11			
標準バケット幅(サイドカッタ含)	mm	430 (500)				530 (600)			
寸法									
全長(輸送時)	mm	4560				4825			
全幅	mm	1550				1740			
全高(輸送時)	mm	2520		2560		2520	2560		
後端旋回半径	mm	790〈870〉		850〈870〉		870〈950〉	910〈950〉		
クローラシュー幅	mm	300							
クローラ全長	mm	2105							
クローラ中心距離	mm	1250				1440			
性能									
走行速度 Hi/Lo	km/h	4.6/2.6							
旋回速度	min ⁻¹ [rpm]	9.0 [9.0]				6.6 [6.6]	9.0 [9.0]		
ブームスイング角度	度	左 80 右 50				左 75 右 55			
バケットオフセット量	mm	左 580 右 845				左 580 右 770			
接地圧	kPa [kgf/cm ²]	27 [0.28] 〈29 [0.30]〉	29 [0.29] 〈30 [0.31]〉			29 [0.30] 〈31 [0.31]〉	30 [0.31] 〈32 [0.33]〉	32 [0.32] 〈33 [0.34]〉	
登坂能力	度	30							
バケット最大掘削力 (JIS A 8403-5)	kN [kgf]	29.5 [3000]				29.9 [3050]			
作業範囲									
最大掘削高さ	mm	4840				5000			
最大ダンプ高さ	mm	3350				3530			
最大掘削深さ	mm	2760				3110			
最大垂直掘削深さ	mm	2400				2690			
最大掘削半径	mm	5050				5300			
最大床面掘削半径	mm	4910				5170			
作業機最小旋回半径(スイング時)	mm	2055 (1560)				2030 (1600)			
各部装置構造									
ブレード 幅×高さ	mm	1550 × 355				1740 × 355			
走行装置	駆動方式	油圧駆動式							
	走行ブレーキ形式	油圧式ロック							
	シュー形式	一体式ゴムクローラ							
油圧装置	油圧ポンプ形式	可変ピストン式×2、ギア式×1							
	油圧モータ(走行/旋回)	可変ピストン式×2、固定ピストン式×1							
	最大セット圧力	MPa [kgf/cm ²]	26.0 [265]						
水・油類の容量									
燃料 (JIS 軽油)※2	L	41							
作動油(交換油量)	L	34 (14)				39 (14)			
エンジン潤滑油(交換油量)	L	7.2 (6.7)							
冷却水	L	3.3							

※1 PC30MR-5N0、PC35MR-5N0は低騒音型の申請型式です。
低騒音型になるのは、キャブ仕様のうち上向き排気管装着車とエアコン装着車です。

※2 JIS K 2204

単位は国際単位系 (SI) による表示、[] 内の非 SI 単位は参考値です。

●機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系建設機械の運転業務に係る特別教育」の受講が、機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。
コマツ教習所にて特別教育/技能講習等を実施しておりますのでご利用ください。

●平成25年7月の労働安全衛生法令改正に伴い、本機を解体用機械として使用する場合は、物体の飛来物等の状況に応じた当該危険を防止するための措置を講じてください。

●本機をご利用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。 ●本機は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ●掲載写真およびイラストは一部販売車と異なる場合があります。

●お問い合わせ先

KOMATSU

コマツ

<https://www.komatsu.jp/ja>

コマツカスタマーサポート株式会社

TEL.050-3481-5517

〒108-0072 東京都港区白金1-17-3 NBFプラチナタワー

URL <https://kcsj.komatsu/>

コマツ教習所

<https://www.komatsu-kyoshujo.co.jp/>

オペレータの養成・資格取得 (大型特殊・車両系建設機械講習等) はご相談ください。

