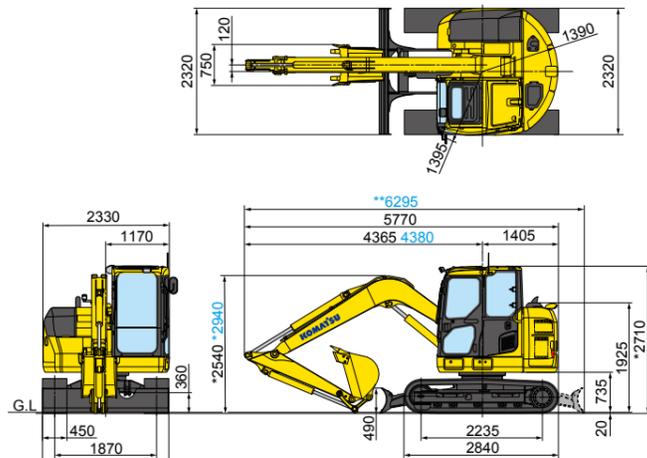
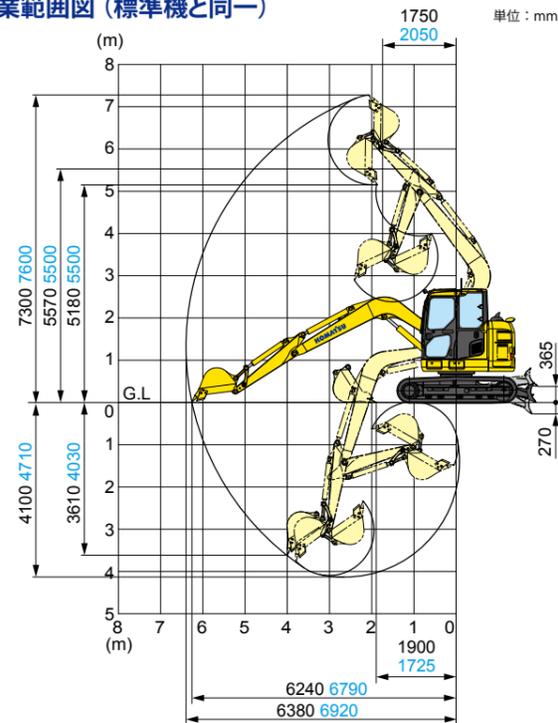


■ 外形図 (標準機と同一)



\*: グローサ高さ含む  
 \*\*: ロングアームのみブレードは後方  
 青字: ロングアーム

■ 作業範囲図 (標準機と同一)



■ 仕様

項目	単位	機種	PC78US-11 産廃処理仕様
特定特殊自動車 届出形式			コマツPC297
エンジン指定型式			コマツSAA3D95E-1-A
<b>仕様</b>			
機械質量	kg		7710
機体質量	kg		5970
エンジン名称			コマツ SAA3D95E-1
形式			直噴式、ターボ、空冷アフターウエア
総行程容積 (総排気量)	L [cc]		2.45 (2450)
定格出力 グロス <sup>※1</sup>	kW/min <sup>-1</sup> [PS/rpm]		50.7/1900 (68.9/1900)
定格出力 ネット (JIS D 0006-1) <sup>※2</sup>	kW/min <sup>-1</sup> [PS/rpm]		50.6/1850 (68.8/1850)
(ファン最高回転速度時のネット出力)	kW/min <sup>-1</sup> [PS/rpm]		48.0/1850 (65.3/1850)
標準バケット容量	m <sup>3</sup>		0.28
標準バケット幅 (サイドカッタ含む)	mm		650 (750)
<b>性能</b>			
走行速度 (高速/低速)	km/h		5.0/2.7
旋回速度	min <sup>-1</sup> [rpm]		10 (10)
接地圧	kPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]		34.1 (0.35)
登坂能力	度		35
最大掘削力	アーム 通常	kN [kgf]	41.5 (4230)
	バケット 通常	kN [kgf]	61.3 (6250)

■ 仕様パターン

	装備品	仕様パターン		
		MEFAR	MEFBR	MEFCS
産廃処理仕様装備	矩形クーリング			
	キャブ外気導入廃止			
	エアコン高防塵フィルタ			
	キャブ内消火器	●	●	●
	ブームフット部スキマ埋めシール			
	外装ネット (吸排気)			
	レボ清掃容易化点検カバー			
リバーシブルファン				
操作方式	セミスコンレバー	●	●	-----
	プロポーションコントロールレバー	-----	-----	●
ブーム	配管なしブーム	△	-----	-----
	1 アタッチメント配管付ブーム	-----	△	-----
	2 アタッチメント配管付ブーム	-----	-----	△
アーム	配管なしアーム	△	-----	-----
	1 アタッチメント配管付アーム	-----	△	-----
	2 アタッチメント配管付アーム	-----	-----	△
アタッチメント配管	1 アタッチメント配管・操作	-----	●	-----
	2 アタッチメント配管・操作	-----	-----	●
騒音基準	低騒音ワッペン無し	●	●	●

● 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車輛系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。また、機体質量3トン以上の解体用機械 (鉄骨切断機、コンクリート圧砕機、解体用つかみ機、ブレーカ) の運転には、「車両系建設機械 (解体用) 運転技能講習修了証」の取得が必要です。コマツ教習所にて技能講習等を実施しておりますのでご利用ください。  
 ● AdBlue® はドイツ自動車工業会 (VDA) の登録商標です。● 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、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。  
 ● 掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。また、カタログ用にポーズをつけて撮影したものであり、安全のために、実際にはこのような状態で機械を放置しないようご注意ください。

● お問い合わせ先

KOMATSU

コマツ  
 〒107-8414 東京都港区赤坂 2-3-6  
<http://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  
<https://kcsj.komatsu/>



コマツ教習所  
<https://www.komatsu-kyoshujo.co.jp/>  
 オペレータの養成・資格修得 (大型特殊・車両系建設機械講習等) はご相談下さい。



産廃処理仕様  
 防塵性能を徹底強化



写真はオプション品を含みます。





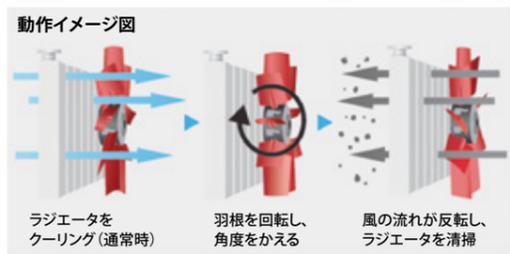
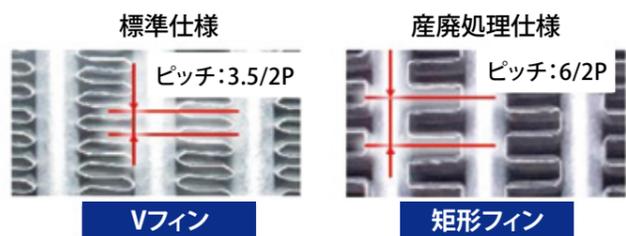
# PC78US-11 産廃処理仕様

防塵性能を徹底強化。  
矩形フィンクーリング&リバーシブルファンで  
産廃処理現場に最適な仕様となっています。

## クーリングの目詰まり抑制

### 矩形クーリングフィン、リバーシブルファン

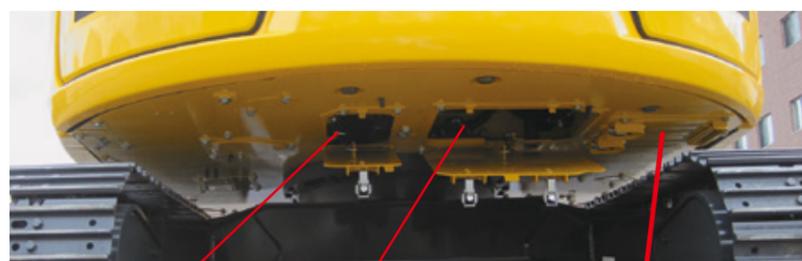
目詰まりの起きにくい矩形クーリングフィンを採用。またリバーシブルファンで外装ネットやクーリングに付着した粉塵を吹き飛ばします。



## 清掃性向上&火災への備え

### レボフレーム下面 清掃容易化点検カバー、キャブ内消火器

レボフレームの点検カバーに開閉が簡単なヒンジ式を採用しエンジン下の清掃が容易にできます。また万一の火災に備えキャブ内に消火器を準備しました。



(エンジンファン下)  
(エンジンオイルパン下)



(ポンプ下)

レボフレーム下面  
清掃容易化点検カバー

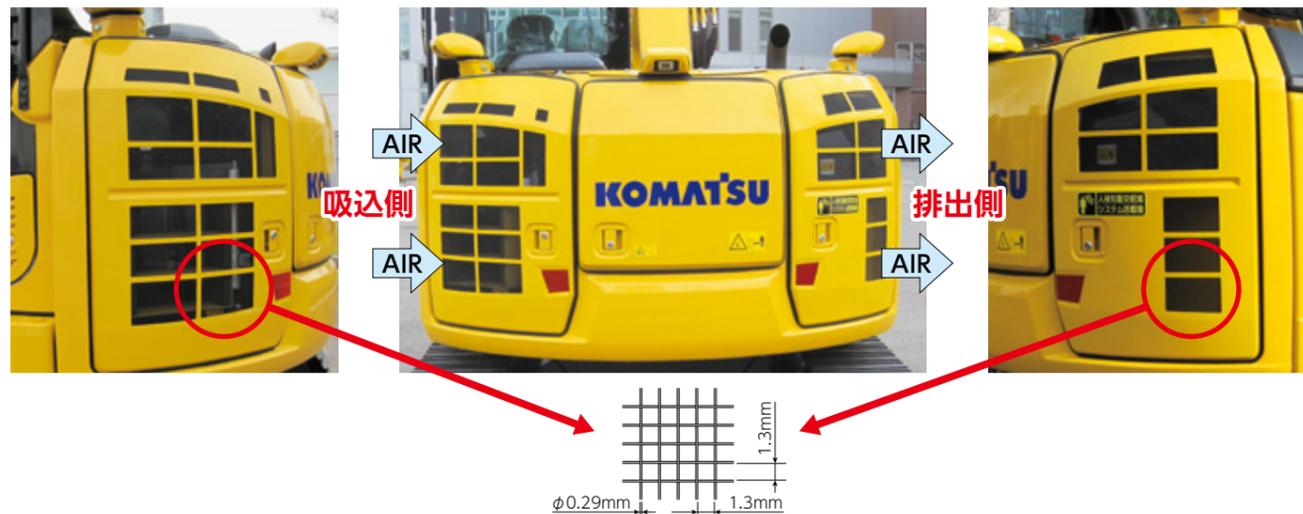


キャブ内消火器

## 防塵性の向上

### 吸・排気口 防塵ネット

エンジンルームへの粉塵の侵入を低減し、クーリングの目詰まりによるオーバーヒートや火災の防止に有効です。



### ブームフット部スキマ埋めシール

ブームフット部にスキマ埋めシールを装備。粉塵の車体内部への侵入を防止します。



### キャブ外気導入廃止&エアコン高防塵フィルタ

キャブ外気導入口を塞ぎ粉塵が侵入しない構造としています。またエアコンに高防塵フィルタを採用。微細粒子の防塵効率が非常に高くエアコンユニットの腐食を防止します。



キャブ外気導入廃止



エアコン高防塵フィルタ

## 操作性の向上

### プロポーションナルスイッチ (仕様パターンMEFCSのみ)

親指のスライド量によりアタッチメントの開閉/回転速度の調整が可能なプロポーションナルスイッチを装備。微操作性が向上し対象物への位置合わせが容易に行えます。

### プロポーションナルスイッチ (縦スライド)



左操作レバー 右操作レバー