

## Specifications

# ACERA

CUSTOM  
VERSION

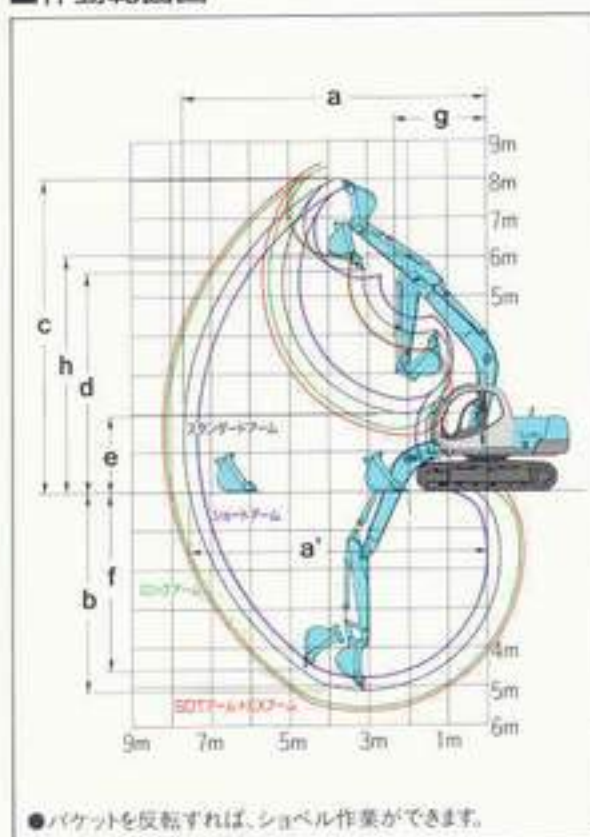
## SK100

### ■仕様 (本体型式:SK100-)

●性能			
標準バケット容量(山積)	m <sup>3</sup>	0.45(旧JIS0.4)	
回転速度	min <sup>-1</sup> (rpm)	12.0(12.0)	
走行速度	km/h	7.0/4.0	
登坂能力	度(%)	35(70)	
最大掘削力	バケット	kN(ton)	85.4(8.71)(旧JIS75.5(7.7))
	アーム	kN(ton)	58.9(6.01)(旧JIS56.9(5.8))
最小旋回半径	mm	2,340	
●寸法(500mmシュー付)			
全長(輸送時)	mm	7,200	
全幅(輸送時)	mm	2,490	
全高(輸送時)	mm	2,725	
最低地上高	mm	455(シュー突起を含まず)	
●質量(スタンダードアーム、0.45(旧JIS0.4)m <sup>3</sup> 標準ホウバケット、500mmシュー装着時)			
全装備質量	kg	10,600	
●エンジン			
型式	いすゞA-4BG1		
種類	直接噴射式・ディーゼル		
定格出力	kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm)	57.4/2,300(78/2,300)	
燃料タンク容量	ℓ	250	
●油圧装置			
油圧ポンプ	形式	可変容量アキシャルピストンポンプ(2速)	
	設定圧	MPa(kg/cm <sup>2</sup> )	32.4(330)
旋回モータ形式	アキシャルピストンモータ(1個)		
走行モータ形式	アキシャルピストン2速モータ(2個)		
作動油タンク容量	ℓ	160(基準レベル100)	

単位は国際単位系のSI単位表示で( )内は従来表示です。またバケット容量、掘削力は新JIS表示で旧JISを併記しています。

### ■作動範囲図



単位:mm

項目	アームの種類	ショートアーム (1.9m)	スタンダードアーム (2.22m)	ロングアーム (2.7m)	STDアーム+ EXアーム(0.6m)
a-最大掘削半径		7,400	7,700	8,160	8,270
a'-床面最大掘削半径		7,260	7,560	8,030	8,140
b-最大掘削深さ*		4,780	5,100	5,580	5,700
c-最大掘削高さ*		7,820	8,040	8,350	8,410
d-最大ダンプ高さ*		5,440	5,650	5,960	6,020
e-最小ダンプ高さ*		2,320	1,990	1,540	1,390
f-最大垂直掘深さ*		4,230	4,560	5,020	5,110
g-最小旋回半径		2,390	2,340	2,560	2,380
h-同上前高さ*		6,110	6,090	6,110	6,090
適用バケット容量(山積)		0.17(0.15) - 0.5(0.45)m <sup>3</sup>	0.17(0.15) - 0.5(0.45)m <sup>3</sup>	0.17(0.15) - 0.45(0.4)m <sup>3</sup>	0.17(0.15) - 0.37(0.32)m <sup>3</sup>

\*印はシュー突起を含まません。バケット容量は新JIS表示で( )内は旧JIS表示です。

### ■各種シュー

形状	シュー幅(mm)	クローラ全幅(mm)	接地圧[kPa(kg/cm <sup>2</sup> )]
グローサシュー(等高)	500(標準)	2,490	36(0.37)
	600	2,590	31(0.32)
	700	2,690	27(0.28)
フラットシュー	500	2,490	37(0.38)
三角シュー	800	2,790	24(0.24)
ゴムクローラシュー	500	2,490	36(0.37)
ゴムパッドシュー	500	2,490	38(0.39)

(注)接地圧は0.45(旧JIS0.4)m<sup>3</sup>標準ホウバケット、スタンダードアーム装着時の場合を示します。

### ■各種バケットの仕様と組み合わせ

項目	種類	ホウバケット						法面仕上げバケット
		0.17(0.15)	0.23(0.21)	0.3(0.26)	0.37(0.32)	0.45(0.4)	0.5(0.45)	
バケット容量	(m <sup>3</sup> )	0.17(0.15)	0.23(0.21)	0.3(0.26)	0.37(0.32)	0.45(0.4)	0.5(0.45)	—
バケット口幅 (mm)	サイドカッタ有	—	600	700	800	950	1,000	—
	サイドカッタ無	450	500	600	700	850	900	1,600×900
ツースの数		3	3	3	4	4	5	—
用途		一般掘削						法面仕上げ
組み合わせ	ショートアーム (1.9m)	○	○	○	○	○	◎	△
	スタンダードアーム (2.22m)	○	○	○	○	◎	△	△
	ロングアーム (2.7m)	○	○	○	◎	△	—	△
	STDアーム+EXアーム (0.6m)	○	○	◎	△	—	—	△
備考		オプション	オプション	オプション	オプション	標準	オプション	オプション

バケット容量は新JIS表示で( )内は旧JIS表示です。◎印は標準の組み合わせ、○印は一般作業、△印は軽作業を示します。