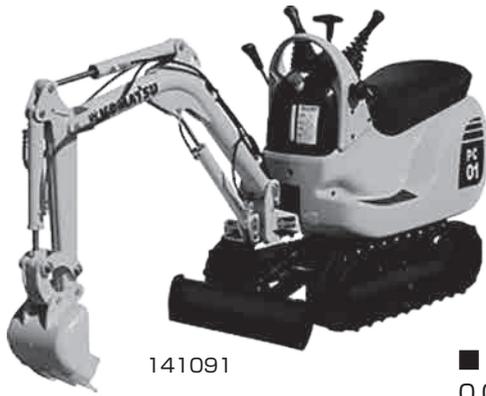


バックホウ

マイクロショベル

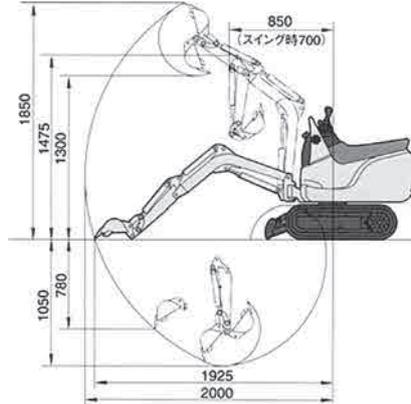


141091

【必要資格】

・車両系建設機械 特別教育

■ 寸法図/作業範囲図
0.007



■ 仕様

商品コード	141091		
商品名	掘削機 -		
メーカー	コマツ		
型式	PC01-1A		
性能	バケット容量 [旧 JIS]	m ³	0.008 [0.007]
	走行速度 (高速 / 低速)	km/h	1.4
	最大掘削力	kN [kgf]	4.0 [410]
	接地圧	kPa [kg/cm ²]	16.7 [0.17]
運転整備重量	kg	300	
燃料タンク容量	L	4.5	
シュー型式	R : ゴムクローラ		
寸法	全長運搬時	mm	2,100
	全高運搬時		1,100
	全幅 [縮小時]		570
	履帯幅		130
	後端旋回半径		650
	最低地上高		100
作動範囲	バケット幅	mm	250
	最大掘削深さ		1,050
	最大垂直掘深さ		780
	最大掘削半径		2,000
	最大掘削高さ		1,850
最大ダンブ高さ	1,300		
最小旋回半径 [スイング時]	850 [700]		
低騒音指定状況	-		

ミニバックホウ

・可変脚

(対象機種:掘削機 0.03R 可変脚 SV08-1A、掘削機 0.03R シグマブーム J09)
作業に合わせて脚幅が変えられる、狭さに強い自在可変脚。狭所への進入性と安定した作業性を両立しています。

・後端旋回半径

旋回時のオシリのみ出しが小さく、路地裏など狭所での作業に活躍します。

・オフセット式Zブーム

(対象機種:掘削機 0.03R シグマブーム J09)
ブームリシングダをフレームの中に、オフセットシリングダをブームの中に格納したオフセット式ブームです。超狭現場での使いやすく、スムーズな作業を実現します。

【必要資格】

・車両系建設機械 特別教育



141095

■ 仕様

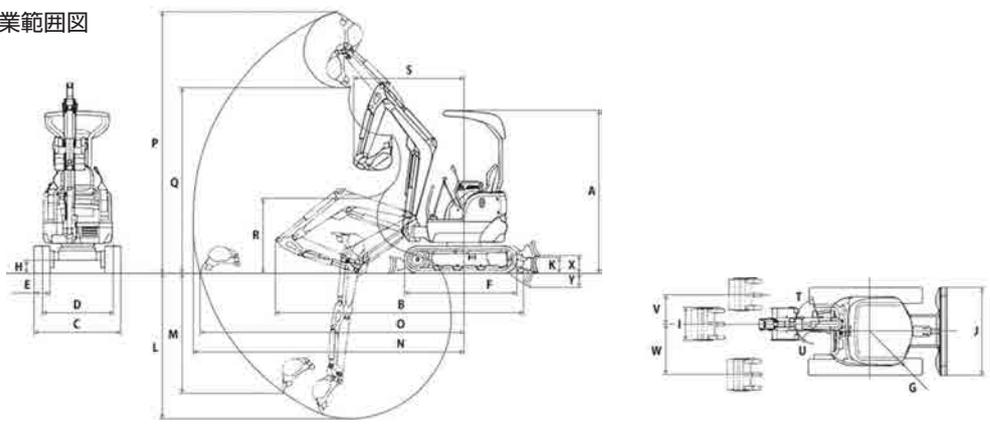
商品コード	142010		141095	
商品名	掘削機 -		0.03R 可変脚 0.03R シグマブーム	
メーカー	ヤンマー			
型式	SV08-1A		J09	
性能	バケット容量 [旧 JIS]	m ³	0.022 [0.02]	0.022 [0.02]
	走行速度 (高速 / 低速)	km/h	3.7/1.8	3.7/1.8
	最大掘削力	kN [kgf]	10.5 [1,070]	10.8 [1,100]
	接地圧	kPa [kg/cm ²]	26.5 [0.27]	28.5 [0.29]
運転整備重量	kg	890		
燃料タンク容量	L	9.7		
シュー型式	R : ゴムクローラ			
寸法	全長運搬時	mm	2,600	2,560
	全高運搬時		1,390	1,400
	全幅 [縮小時]		840 [680]	840 [680]
	履帯幅		180	180
	後端旋回半径		500	500
	最低地上高		130	130
作動範囲	バケット幅	mm	350	350
	最大掘削深さ		1,500	1,650
	最大垂直掘深さ		1,260	1,300
	最大掘削半径		2,830	2,810
	最大掘削高さ		2,750	2,800
最大ダンブ高さ	1,950	2,050		
最小旋回半径 [スイング時]	1,180 [950]		850	
低騒音指定状況	超低			

ミニバックホウ 後方小旋回

- ・可変脚
作業に合わせて脚幅が変えられる、狭さに強い自在可変脚。
狭所への進入性と安定した作業性を両立しています。

【必要資格】
 ・車両系建設機械 特別教育 / 技能講習
 (3t未満:特別教育、3t以上:技能講習)

■ 寸法図/作業範囲図



■仕様

商品コード	142050		142051		142070		142071					
商品名	小旋回-		0.04R可変脚		0.04R可変脚/H		0.06R可変脚		0.06R可変脚/H			
メーカー	ヤンマー		日立		ヤンマー		日立					
型式	Vio10-2A		ZX10U-2		Vio15-2A		Vio17		ZX17U-2			
性能	バケット容量 [旧 JIS]	m ³	0.028 [0.025]		0.022[003]		0.05 [0.045]		0.044[0.04]			
	走行速度 (高速 / 低速)	km/h	4.0/2.1		4.0/2.0		4.3/2.1		4.3/2.4			
運転整備重量	kg		1,040		980		1,500		1,620			
燃料タンク容量 (軽油)	L		12		16		20		19.5			
シュー型式	R: ゴムクローラ											
寸法	全長※運搬時	A	3,010		2,940		3,400		3,450		3,590	
	全高※運搬時	B	1,420		1,450		2,250		2,370		2,400	
	全幅※運搬時	C	830		760		1,200		1,280		1,280	
	履帯幅	E	180		180		230		230		230	
	後端旋回半径	G	500		520		600		640		675	
	最低地上高	H	140		130		180		175		165	
作動範囲	バケット幅	I	400		370		450		450		450	
	最大掘削深さ	L	1,800		1,780		2,100		2,200		2,170	
	最大垂直掘深さ	M	1,500		1,670		1,750		1,850		1,830	
	最大掘削半径	N	3,200		3,220		3,720		3,810		3,900	
	最大掘削高さ	P	3,040		3,010		3,620		3,690		3,560	
	最大ダンブ高さ	Q	2,260		2,220		2,560		2,630		2,530	
	最小旋回半径 [スイング時]	S	1,300 [1.040]		1,310[1.100]		1,500 [1.250]		1,535 [1.320]		1,610[1.320]	
	ブームスイング角度 (右・左)	T・U	度		90・50		55・65		75・42		50・70	
低騒音指定状況 / 排ガス指定状況			超低/3次		超低/3次		超低/2次		超低/3次		超低/3次	

■仕様

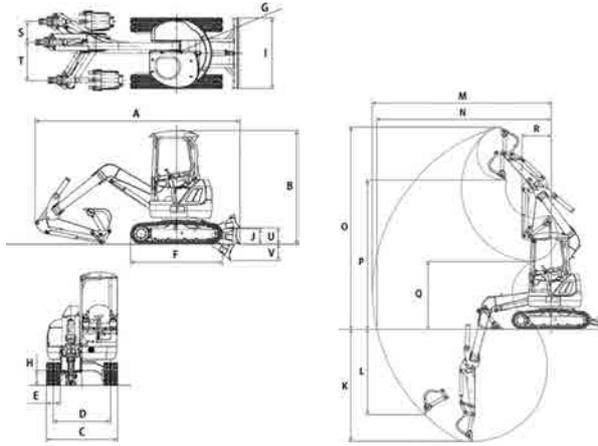
商品コード	142080		142081		142201 142205		142200		142330		730115	
商品名	小旋回掘削機-		0.1R		0.1R/H		0.15R		0.2R		0.2R w	
メーカー	ヤンマー		日立		コベルコ		ヤンマー		ヤンマー		コマツ	
型式	Vio20-2 Vio20-3		ZX22U-2		SK30SRST-5		Vio27-5B		Vio30-3 Vio30-5		Vio40-3 Vio40-5B	
性能	バケット容量 [旧 JIS]	m ³	0.066 [0.06]		0.07[0.06]		0.08 [0.07]		0.1 [0.09]		0.14 [0.13]	
	走行速度 (高速 / 低速)	km/h	4.4/2.2		4.4/2.2		3.8/2.1		4.7/2.8		4.6/2.8	
運転整備重量	kg		1,980 1,990		2,130		2,760		2,850		2,980 2,990	
燃料タンク容量 (軽油)	L		28.5		29		38		42		37 42	
シュー型式	R: ゴムクローラ (GP= ゴムパット)											
寸法	全長※運搬時	A	3,865		3,930		4,330		4,190		4,325 4,390	
	全高※運搬時	B	2,340 2,410		2,410		2,600		2,510		2,510	
	全幅	C	1,380		1,450		1,550		1,550		1,550	
	履帯幅	E	250		250		300		260		300	
	後端旋回半径	G	690		725		775		775		770 775	
	最低地上高	H	280		295		360		320		320	
作動範囲	バケット幅	I	490		490		500		540		540	
	最大掘削深さ	L	2,300		2,300		2,540		2,600		2,800	
	最大垂直掘深さ	M	1,920		1,930		2,230		2,200		2,400	
	最大掘削半径	N	4,140		4,300		4,850		4,520		4,800	
	最大掘削高さ	P	4,080		4,140		4,720		4,400		4,800 4,700	
	最大ダンブ高さ	Q	2,800		2,870		3,310		3,000		3,400 3,300	
	最小旋回半径 [スイング時]	S	1,600 [1.360]		1,650 [1.375]		1,880		1,970 [1.590]		1,900 [1.630]	
	ブームスイング角度 (右・左)	T・U	度		90・50		55・65		75・42		50・70	
低騒音指定状況	超低											
排ガス指定状況	2次		3次		3次		3次		3次		2次	
											2次	
											オフロード (2006)	
											オフロード (2006)	

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

ミニバックホウ 後方小旋回

クレーン付

■ 寸法図/作業範囲図



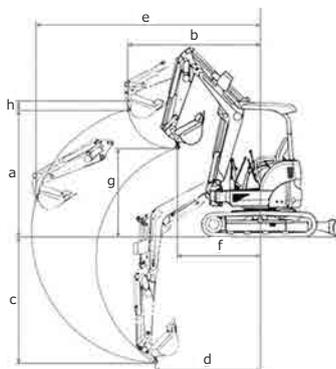
【必要資格】

- ・車両系建設機械 特別教育 / 技能講習
(3t 未満: 特別教育、3t 以上: 技能講習)
- ・小型移動式クレーン 特別教育 / 技能講習
- ・玉掛け 特別教育 / 技能講習
(1t 未満: 特別教育、1t 以上: 技能講習)

■ 仕様

商品コード	142215 142214				142202	142320		730116			
	掘削機0.1Rクレーン付					0.15R クレーン付 0.15 GPクレーン付			0.15R ライトクレーン付 0.2R クレーン付 0.2 GPクレーン付		
メーカー	ヤンマー				ヤンマー	コベルコ	ヤンマー	コベルコ			
型式	Vio20-3-PRM-K				Vio30-3	Vio30-5	SK30SR-5	Vio27-5B	Vio40-3	PC40MR-3	SK40SR-5
性能	バケット容量 [旧 JIS]	m ³		0.066	0.1 [0.09]	0.09 [0.08]	0.08 [0.07]	0.14 [0.13]	0.14 [0.13]	0.14 [0.13]	0.14 [0.13]
	最大吊り上げ能力定置吊り時	t × m		0.4 × 1.9	0.6 × 2.3	0.9 × 1.9	0.9 × 1.6	0.8 × 1.85	0.9 × 2.5	0.9 × 2.05	0.9 × 1.8
	走行速度 (高速 / 低速)	km/h		4.4/2.2	4.6/2.7	4.6/2.7	4.5/2.5	4.7/2.8	4.7/2.5	4.6/2.8	4.6/2.8
	登坂能力	% [度]		—	—	—	58 [30]	—	—	[30]	58 [30]
運転整備重量	kg		2,035	3,030	3,040	3,000	2,990	4,040	3,915	4,250	
燃料タンク容量 (軽油)	L		28.5	37	42	38	42	55	65	53	
シュー型式	R: ゴムクローラ (GP: ゴムバット)										
寸法	全長 ※運搬時	A	3,865	4,365	4,390	4,470	4,190	5,150	5,160	5,080	
	全高 ※運搬時	B	2,410	2,510	2,510	2,570	2,510	2,530	2,550	2,600	
	全幅	C	1,380	1,550	1,550	1,550	1,550	1,970	1,960	1,960	
	履帯幅	F	250	300	300	300	260	350	350	400	
	後端旋回半径	H	690	770	775	775	775	975	980	980	
	最低地上高	I	280	320	320	330	320	360	290	345	
	バケット幅	J	490	540	540	500	490	650	600	600	
作動範囲	最大掘削深さ	M	2,300	2,800	2,800	2,810	2,600	3,500	3,350	3,390	
	最大垂直掘深さ	N	1,920	2,400	2,400	2,160	2,200	2,850	2,570	2,630	
	最大掘削半径	O	4,030	4,800	4,800	4,930	4,520	5,620	5,685	5,660	
	最大掘削高さ	Q	4,080	4,650	4,700	4,770	4,400	5,650	5,155	5,490	
	最大ダンブ高さ	R	2,800	3,400	3,300	3,360	3,000	4,000	3,535	3,910	
	最小旋回半径 [スイング時]	T	1,650 [1,375]	1,770 [1,470]	1,870 [1,640]	1,920 [1,590]	1,900 [1,630]	2,010 [1,730]	2,270 [1,740]	2,100 [1,740]	
クレーン 使用時 作動範囲	アーム長さ	m	—	—	—	1.18	—	—	—	1.43	
	最大地上揚程	a	2,460	2,370	2,340	2,820	2,200	3,800	3,160	3,430	
	最大地上揚程時作業半径	b	2,200	2,400	3,020	2,870	2,820	3,400	3,595	3,340	
	最大地下揚程	c	1,920	2,380	2,480	2,480	2,170	2,260	2,525	3,030	
	最大地下揚程時作業半径	d	1,820	1,910	1,680	1,870	1,630	2,560	2,775	1,900	
	最大作業半径	e	3,550	4,150	4,210	4,320	3,900	4,950	4,910	4,990	
	最小作業半径	f	1,380	1,500	1,680	1,600	1,710	1,800	2,050	1,790	
最小作業半径時地上揚程	g	1,500	1,660	1,470	1,700	1,370	1,760	1,810	1,870		
低騒音指定状況 / 排ガス指定状況	超低 / 3 次		超低 / 2 次			超低 / オフロード (2006)	超低 / 3 次	超低 / 2 次	超低 / オフロード (2006)		

■ クレーン使用時作動範囲図



■ クレーン使用時定格荷重表

Vio20-3-PRM-K	
作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1.9	0.4
2	0.38
2.5	0.24
3	0.17
3.5	0.12

Vio30-3	
作業半径 (m)	定格荷重 (t)
2.3 以下	0.6
2.5	0.52
3	0.35
3.5	0.26
4	0.21
4.1	0.2

Vio30-5	
作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1.9 以下	0.9
2	0.8
2.2	0.65
2.5	0.52
3	0.36
3.5	0.25
4.2	0.2

SK30SR-5		
作業半径 (m)	定格荷重 (t)	
	定置吊り	走行吊り
1m	0.9/1.6m	0.45/1.6m
2m	0.75	0.38
3m	0.35	0.17
4m	0.23	—
5m	0.21/4.32m	—
フック質量	3.9kg	

Vio27-5B	
作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1.85 以下	0.8
2	0.68
2.5	0.41
3	0.27
3.5	0.2
3.8	0.18

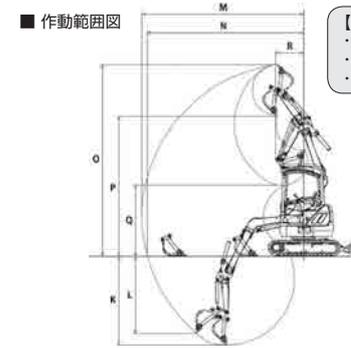
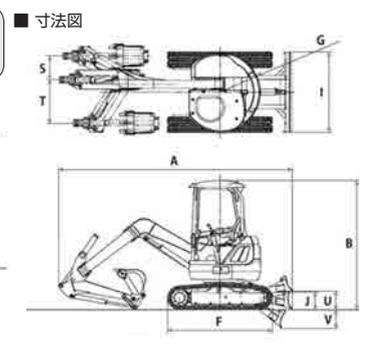
Vio40-3	
作業半径 (m)	定格荷重 (t)
2.5 以下	0.9
3	0.65
3.5	0.53
4	0.43
4.5	0.35
4.9	0.3

PC40MR-3		
作業半径 (m)	定格荷重 (t)	
	定置吊り	走行吊り
2.05 ~ 2.5	0.9	0.45
3	0.67	0.33
4	0.41	禁止
4.91	0.3	禁止

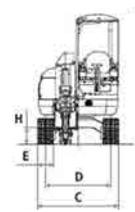
SK40SR-5		
作業半径 (m)	定格荷重 (t)	
	定置吊り	走行吊り
1m	0.9/1.8m	0.45/1.8m
2m	0.9	0.45
3m	0.66	0.4
4m	0.43	0.31/3.5m
5m	0.30/4.99m	—
フック質量	6.5kg	

ミニバックホウ 超小旋回

【必要資格】
 ・車両系建設機械 特別教育 / 技能講習
 (3t未満：特別教育、3t以上：技能講習)



【必要資格】
 ・車両系建設機械 技能講習
 ・小型移動式クレーン 特別教育
 ・玉掛け 特別教育



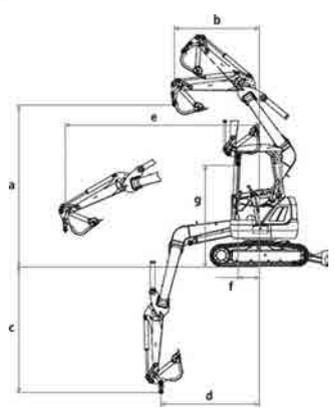
■ 仕様

商品コード	142085	142090		142170		142309	140885	
商品名	超小旋回掘削機	—		—		—	—	
メーカー	クボタ	コベルコ	コマツ	コベルコ	コマツ	コベルコ	コマツ	
型式	RX-153S-HG	SK20UR-2	PC20UU-3	SK30UR-5	PC28UU-3	SK50UR-5	PC58UU-5	
性能	バケット容量 [旧JIS]	0.066 [0.06]		0.07 [0.06]		0.16 [0.14]		
	走行速度 (高速 / 低速)	4.3/2.4		4.8/2.4		4.1/2.2		
	運転整備重量	1,580	2,100 *	1,960	3,185 *	2,700	5,170	
	燃料タンク容量 (軽油)	17.5		25		37		
シユ-型式	R: ゴムクローラ (GP: ゴムパット)							
寸法	全長 ※運搬時	A	3,180	3,890	3,650	4,460	3,960	5,500
	全高 ※運搬時	B	2,215	2,270	2,295	2,490	2,390	2,540
	全幅	C	990 ~ 1,240		1,450	1,550	1,550	1,960
	履帯幅	E	230	250	250	300	300	400
	後端旋回半径	G	620	725	725	775	790	980
作動範囲	最低地上高	H	150	240	285	320	320	335
	バケット幅		400	450	500	450	500	650
	最大掘削深さ	K	1,935	2,210	2,250	2,880	2,810	4,180
	最大垂直掘深さ	L	1,530	1,980	1,950	2,200	2,210	2,850
	最大掘削半径	M	3,480	3,960	3,750	4,530	4,300	5,810
作動範囲	最大掘削高さ	O	4,040	4,730	4,430	5,190	4,920	6,470
	最大ダンプ高さ	P	2,960	3,470	3,330	3,830	3,620	4,910
	最小旋回半径	R	620	810	830	830	775	1,000
低騒音指定状況 / 排ガス指定状況		超低 / 3次	超低 / 3次	超低 / 2次	超低 / 3次	超低 / 2次	超低 / オフロード (2006)	
スライドストローク	mm	—		—	—	—	800	

*運搬車両積載重要注意

商品コード	142091	142171	142191	142311 142315	730049	
商品名	超小クレーン付	—	—	—	—	
メーカー	クボタ	クボタ	クボタ	コベルコ	コベルコ	
型式	RX-203HGCR	RX-306HGCR	RX-406EHGCR	SK50UR-5	SK50UR-3	
性能	バケット容量 [旧JIS]	0.09		0.11		
	最大吊り上げ能力定置吊り時	0.6 × 0.3		0.9 × 2		
	走行速度 (高速 / 低速)	2.2/4.2		4.4/2.9		
	登坂能力	58[30]		58[30]		
運転整備重量	kg	2,020	3,040	3,650	5,110	
燃料タンク容量 (軽油)	L	27.5	41	41	53	
シユ-型式	R: ゴムクローラ (GP: ゴムパット)					
寸法	全長 ※運搬時	A	3,660	4,080	4,290	5,500
	全高 ※運搬時	B	2,270	2,470	2,480	2,540
	全幅	C	1,400	1,550	1,700	1,960
	履帯幅	E	250	300	300	400
	後端旋回半径	G	700	775	850	980
作動範囲	最低地上高	H	265	290	290	335
	バケット幅		450	480	600	650
	最大掘削深さ	K	2,210	2,960	3,300	4,180
	最大垂直掘深さ	L	1,940	2,380	2,730	2,850
	最大掘削半径	M	3,860	4,530	4,850	5,810
作動範囲	最大掘削高さ	O	4,630	5,180	5,480	6,470
	最大ダンプ高さ	P	3,490	3,740	4,040	4,910
	最小旋回半径	R	700	775	850	1,000
クレーン使用時作動範囲	アーム長さ	a	—	—	1.2	1.85
	最大地上揚程	b	2,640	2,690	2,720	4,410
	最大地上揚程時作業半径	c	3,300	1,550	1,680	2,180
	最大地下揚程	d	1,905	2,440	2,820	3,440
	最大地下揚程時作業半径	e	1,860	2,010	2,010	1,970
	最大作業半径	f	3,300	3,860	4,180	4,810
	最小作業半径	g	970	1,310	1,320	640
NETIS登録番号	KK-120076-A	KK-120076-A	KK-120076-A	—	—	
低騒音指定状況 / 排ガス指定状況	超低 / 3次	超低 / オフロード (2006)	超低 / 3次	超低 / オフロード (2006)	超低 / 2次	

■ クレーン使用時作動範囲図



■ クレーン使用時定格荷重表

RX-203HGCR

作業半径 (m)	定格荷重 (t)	
	定置吊り	走行吊り
1.4以下	0.6	0.3
1.5	0.54	0.27
2	0.34	0.17
2.3	0.28	0.14
2.5	0.24	—
3	0.18	—
3.3	0.15	—

SK50UR-5

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1.5	0.94
2	0.81
2.5	0.69
3	0.59
3.5	0.55
4	0.45
4.5	0.36
5	0.32
5.5	0.32/5.17m
フック質量	6.5kg

RX-306HGCR

作業半径 (m)	定格荷重 (t)	
	定置吊り	走行吊り
1.6以下	0.9	0.45
2	0.58	0.29
2.5	0.39	0.19
2.6	0.37	0.18
3	0.31	—
3.5	0.25	—
3.8	0.24	—

SK50UR-3

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1	0.94/0.63m
2	0.94
3	0.69
4	0.45
5	0.32
5.17	0.32
フック質量	6.5kg

RX-406EHGCR

作業半径 (m)	定格荷重 (t)	
	定置吊り	走行吊り
2.1	0.9	0.45
2.5	0.69	0.34
2.9	0.54	0.27
3	0.52	—
3.5	0.42	—
4	0.34	—
4.2	0.33	—

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

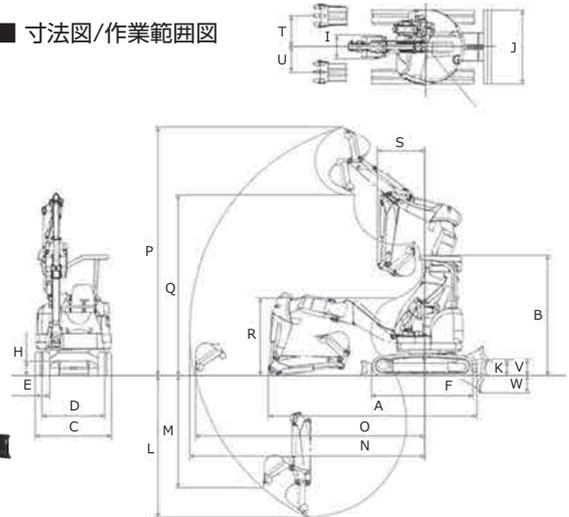
ミニバックホウ 超小旋回

シグマブーム

独特のオフセット機構とリーチの長い第3ブームにより、矢板を打設した現場でもさらに深い側溝掘りが可能です。上下水道・都市ガス・通信ケーブルの埋設工事など、都市部や住宅密集地、狭い現場でもスムーズでスピーディーな作業がおこなえます。荷台上の土ならし作業では、荷台の隅々まで手が届き、積み込み作業がスムーズです。また、左オフセット姿勢でも小回りがきき、ダンプに接近して「掘削→旋回→積み込み」の一連作業がスムーズにおこなえます。



■ 寸法図/作業範囲図



【必要資格】

- ・車両系建設機械 特別教育 / 技能講習 (3t未満:特別教育、3t以上:技能講習)

■ 仕様

商品コード	140700	140710	140720	730080	
商品名 シグマ	0.1R	0.12R	0.15R	0.2R w	
メーカー	ヤンマー				
型式	B2-5	B3-6A	B3-6	B4-6 B6-6A B6-6	
性能	旋回速度 min ¹ [rpm]	9.5	10.5	10 10	
	走行速度 (高速 / 低速) km/h	4.4/2.2	4.6/2.6	4.3/2.3 4.2/2.2	
	最大掘削力 kN [kgf]	18.6 [1,900]	30.4 [3,100]	32.3 [3,300]	42.2 [4,300]
	接地圧 kPa [kg/cm ²]	24.7 [0.25]	29.7 [0.303]	24.9 [0.254] 28.6 [0.29]	29.7 [0.302]
運転整備重量 kg	1,980	3,330	3,800	5,450 5,400	
燃料タンク容量 (軽油) L	28.5	42	42	64	
シュー型式	R: ゴムクローラ				
寸法	全長※運搬時 A	3,650	4,200	4,480 5,380	
	全高※運搬時 B	2,280	2,525	2,595 2,620	
	全幅 C	1,380	1,550	1,740 1,990	
	履帯幅 E	250	300	350 400	
	後端旋回半径 G	690	775	870 995	
	最低地上高 H	280	320	400 360	
	バケット幅 I	490	490	590 700	
作動範囲	最大掘削深さ L	2,270	2,900	3,200 4,050	
	最大垂直掘深さ M	1,950	2,400	2,700 3,100	
	最大掘削半径 N	4,050	4,760	5,110 6,150	
	最大掘削高さ P	4,700	5,150	5,510 6,450	
	最大ダンプ高さ Q	3,400	3,730	4,110 4,800	
	最小旋回半径 S	790	850	945 1,025	
	バケットオフセット量 (右・左) T・U	315・710	330・885	290・940	335・1,180
ブレード 揚程 (上・下) V・W	370・340	360・330	435・360	440・430	
低騒音指定状況	超低				
排ガス指定状況	3次	3次	オフロード (2006)		

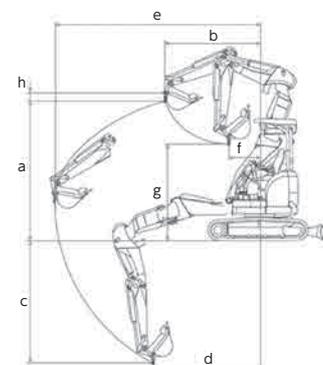
■ 仕様

商品コード	140711	140721	140735	730082
商品名 シグマ	0.12R	0.15R	0.2R	0.2R
メーカー	ヤンマー			
型式	B3-6A	B4-6A	B6-5	B6-6
性能	バケット容量 [旧 JIS] m ³	0.08 [0.07]	0.11 [0.1]	0.2 [0.18] 0.2 [0.18]
	最大吊り上げ能力 定置吊り時 t × m	0.9 × 1.6	1.1 × 1.8	0.9 × 2.6 1.3 × 2.5
運転整備重量 kg	3,380	3,800	5,100	5,400
シュー型式	R: ゴムクローラ			
クレーン使用時 作動範囲	最大地上揚程 a	2,750	2,810	3,720 3,500
	最大地上揚程時作業半径 b	2,520	2,840	2,510 2,850
	最大地下揚程 c	2,510	2,890	3,700 3,600
	最大地下揚程時作業半径 d	2,260	2,330	2,150 2,750
	最大作業半径 e	4,120	4,480	5,200 5,400
	最小作業半径 f	1,000	1,000	1,070 1,010
	最小作業半径時地上揚程 g	1,840	1,730	2,360 2,150
	フック長さ h	200	200	210
低騒音指定状況	超低			
排ガス指定状況	3次	オフロード (2006)	2次	オフロード (2006)

【必要資格】

- ・車両系建設機械 技能講習
- ・小型移動式クレーン 特別教育 / 技能講習
- ・玉掛け 特別教育 / 技能講習 (1t未満:特別教育、1t以上:技能講習)

■ クレーン使用時作動範囲図



■ クレーン使用時定格荷重表

B3-6A		B4-6A		B6-5		B6-6	
作業半径 (m)	定格荷重 (t)						
1.6以下	0.9	1.8以下	1.1	2.6以下	0.9	2.5以下	1.3
2	0.63	2	0.95	3	0.72	3	1
2.5	0.42	2.5	0.67	3.5	0.56	3.5	0.78
3	0.31	3	0.48	4	0.47	4	0.59
3.5	0.23	3.5	0.36	4.5	0.4	4.5	0.45
4.1	0.17	4	0.27	5.2	0.35	5	0.36
		4.4	0.23			5.4	0.32

バックホウ 後方小旋回

<オートアイドルストップ (AIS) >

対象機種 :SK125SR

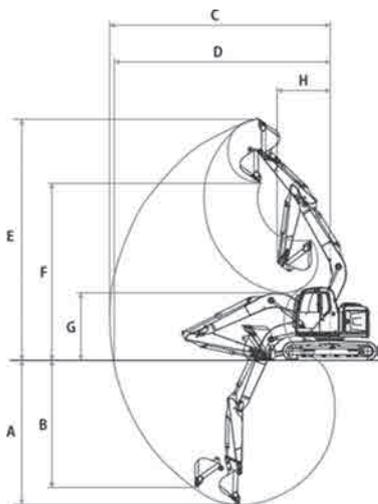
手動によりおこなわれていたアイドルストップを乗降遮断式レバーと連動させて自動化した機能です。乗降遮断式レバーが上がると一定時間後にエンジンを停止させます。これにより、オペレータが機械から離れ、作業していないときは、エンジンを停止してムダな燃料消費をなくすことが自動的におこなえます。

<エンジン冷却システム iNDr (アイ・エヌ・ディー・アール) >

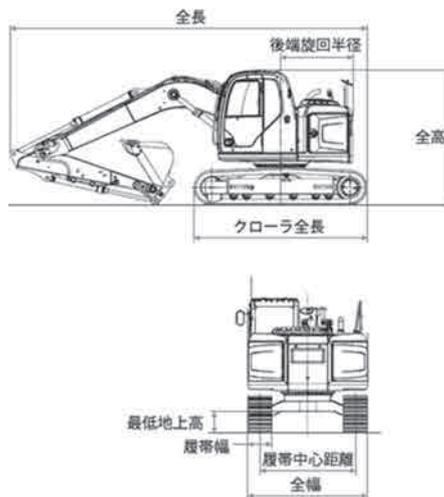
対象機種 :SK125SR

独自のエンジン冷却システムで低騒音化 (ノイズの除去) と防じん (ダストの除去) を実現しています。

■ 作動範囲図



■ 寸法図



【必要資格】
・車両系建設機械 技能講習



■ 仕様

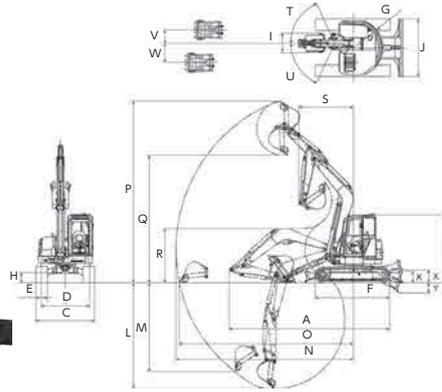
商品コード		142360/730118	730160
商品名		0.25R	0.4GP w
メーカー		ヤンマー	コベルコ建機
型式		Vio70-3	SK125SR
性能	バケット容量 [旧 JIS]	m ³	0.28 [0.25]
	走行速度 (高速 / 低速)	km/h	4.7/2.7
	登坂能力	% [度]	—
	最大掘削力	バケット アーム	kN [kgf]
接地圧		kPa [kg/cm ²]	32.9 [0.335]
運転整備重量		kg	7,550
燃料タンク容量 (軽油)		L	100
シユ-型式		GP : ゴムバット	
寸法	全長※運搬時	mm	6,210
	全高※運搬時	mm	2,630
	全幅	mm	2,270
	履帯幅	mm	450
	後端旋回半径	mm	1,130
	最低地上高	mm	380
ブレード (幅×高)			2,260 × 450
作動範囲	最大掘削深さ	A	4,200
	最大垂直掘深さ	B	3,500
	最大掘削半径	C	6,880
	最大掘削高さ	E	7,050
	最大タンブ高さ	F	4,920
	最小旋回半径 [スイング時]	H	2,120 [1,700]
ブームスイング角度 (右・左)		度	68・68
バケットオフセット量 (右・左)		mm	550・770
ブレード 揚程 (上・下)		mm	460・440
低騒音指定状況			低 超低
排ガス指定状況			2次 オフロード (2006)

バックホウ 後方小旋回

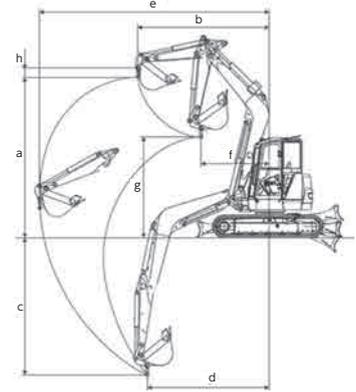
- 【必要資格】
- ・車両系建設機械 技能講習
 - ・小型移動式クレーン 技能講習
 - ・玉掛け 技能講習



■ 寸法図/作動範囲図



■ クレーン使用時作動範囲図



■ 仕様

商品コード	142370/730119	142386	730130	730135	142465	142466	730123	142467	141881	
商品名	0.25R クレーン付 0.25GP クレーン付		0.32GP ※	0.4R クレーン付 w 0.4GP クレーン付	0.45GP	0.45GP 排土板	0.45GP クレーン付 w	0.45GP 排土板 クレーン付 / AB	超低 0.7オフ法 低燃費 クレーンGP	
メーカー	ヤンマー		ヤンマー	コベルコ	コベルコ	コベルコ	コベルコ	日立	コベルコ	
型式	Vio70-3 Vio70-3A	SV100-2	SK125SR	PC128US8	SK135SR-2	SK135SR-2	SK135SR-2	ZX135US	SK135SR-5 SK225SR-3	
性能	バケット容量 [旧JIS]	mf	0.28 [0.25]	0.37[0.32]	0.45 [0.4]	0.45 [0.4]	0.5 [0.45]	0.5 [0.45]	0.5	
	最大吊り上げ 能力	t × m	2.5 × 2.5	2.9 × 2.7	1.4 × 3.0	1.4 × 3.5	1.4 × 3.0	1.4 × 3.5	—	
性能	走行速度 (高速 / 低速) <クレーンモード時>	km/h	4.5/2.5	4.0/2.2	5.6/3.4 < 2.7 >	5.1/2.9	5.6/3.4<2.7>	5.6/3.4 < 2.7 >	5.0/3.0	
	登坂能力	% [度]	—	—	70 [35]	—	70 [35]	—	—	
運転整備重量	kg	7,600	9,675	13,800	12,950	13,800	13,800	13,200	14,700	
燃料タンク容量 (軽油)	L	100	115	200	200	200	200	200	190	
シュー型式	GP : ゴムパット									
寸法	全長 ※運搬時	A	6,210	6,390	7,410	7,260	7,410	7,410	7,290	7,490
	全高 ※運搬時	B	2,630	2,810	2,820	2,850	2,680	2,820	2,840	2,850
	全幅	C	2,270	2,320	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490
	履帯幅	E	450	475	500	500	500	500	500	500
	後端旋回半径	G	1,130	1,330	1,490	1,480	1,490	1,490	1,465	1,490
	最低地上高	H	380	450	440	390	440	440	440	—
	バケット幅	I	750	950	900	833	800	900	1,010	900
作動範囲	最大掘削深さ	L	4,200	4,310	5,520	5,405	5,520	5,520	5,530	5,520
	最大垂直掘深	M	3,500	3,890	4,890	4,860	4,980	4,890	4,970	4,890
	最大掘削半径	N	6,880	7,240	8,340	8,230	8,340	8,340	8,300	8,190
	最大掘削高さ	P	7,050	7,240	9,190	9,260	9,190	9,190	9,220	9,190
	最大タンブ高さ	Q	4,920	5,120	6,740	6,910	6,740	6,740	6,760	6,740
	最小旋回半径 【スイング時】	S	2,120 [1,700]	2,480 [2,110]	2,000	1,980	2,000	2,000	2,060	2,000
クレーン 使用時 作動 範囲	アーム長さ	m	—	—	—	—	—	2.52	—	
	最大地上掘程	a	4,210	3,700	5,520	5,250	5,520	5,520	4,790	
	最大地上掘程時作業半径	b	3,410	4,340	3,800	3,430	3,800	3,800	4,435	
	最大地下掘程	c	3,570	3,800	4,900	4,610	4,900	4,900	4,410	
	最大地下掘程時作業半径	d	3,180	3,040	3,180	3,720	3,180	3,180	3,860	
	最大作業半径	e	5,960	6,360	7,320	7,270	7,320	7,320	8,300	
	最小作業半径	f	1,770	2,250	1,520	1,600	1,520	1,520	2,060	
	最小作業半径時地上掘程	g	2,650	2,210	3,150	3,030	3,150	3,150	2,685	
フック長さ	h	250	300	—	336	—	—	—	336	
排ガス指定状況		低 / 2次	低 / オフロード (2006)	超低 / オフロード (2006)	超低 / オフロード (2006)	超低 / オフロード (2006)	超低 / オフロード (2006)	低 / 2次	超低 / オフロード法 (2014年基準)	
エンジン定格出力	(kw/min-1) [PS/rpm]	—	—	—	—	—	—	—	73.9/2,000 [100.5/2,000]	
標準装備		—	—	—	—	—	—	—	後方確認カメラ 尿素SCRシステム	

■ クレーン使用時定格荷重表

Vio70-3/Vio70-3A SV100-2

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
2.5 以下	2.5
3	2.0
4	1.3
5	0.8
5.9	0.6

作業半径 (m)	定格荷重 (t)	
	定置吊り	走行吊り
2.7 以下	2.9	1.45
3	2.44	1.22
4	1.44	0.72
4.4	1.22	0.61
5	0.95	禁止
6	0.65	
6.3	0.6	

SK125SR

作業半径 (m)	定格荷重 (t)	
	定置吊り	走行吊り
2.5 ~ 3.0	2.9	1.4
3.5	2.9	1.3
4	2.2	1.1
4.5	1.8	0.9
5	1.5	0.7
5.5	1.3	—
6	1.1	—
6.5	0.9	—
7	0.8	—
7.3	0.8	—

PC128US-8

作業半径 (m)	定格荷重 (t)	
	定置吊り	走行吊り
1.6 ~ 3.5	2.9	1.4
4	2.9	1.4
4.5	2.5	1.2
5	2.2	1.1
5.5	1.9	禁止
6	1.7	禁止
6.5	1.4	禁止
7	1.3	禁止
7.27	1.2	禁止

SK135SR-1ES

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1	2.9/1.87m
2	2.9
3	2.9/3.5m
4	2.6
5	1.9
6	1.4
7	1.2
8	1.1/7.29m
フック質量	18.1kg

SK135SR-2

作業半径 (m)	定格荷重 (t)	
	定置吊り	走行吊り
2.5 ~ 3.0	2.9	1.4
3.5	2.9	1.4
4	2.5	1.2
4.5	2	1
5	1.7	0.8
5.5	1.5	—
6	1.3	—
6.5	1.1	—
7	1.0	—
7.3	0.9	—

ZX135US

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
3.5	2.9
4	2.5
4.5	2.1
5	1.8
5.5	1.5
6	1.3
6.5	1.1
7	1.0
7.2	1.0

SK135SR-5

作業半径 (m)	定格荷重 W (t)	
	定置吊り	走行吊り
2.4 ~ 3.0	2.9	1.4
3.5	2.9	1.4
4	2.5	1.2
4.5	2.1	1
5	1.7	0.8
5.5	1.5	—
6	1.3	—
6.5	1.1	—
7	1	—
7.3	0.9	—

SK225SR-3

作業半径 (m)	定格荷重 W (t)	
	静止時	走行時
2.5 ~ 4.0	2.9	1.4
4.5	2.9	1.4
5	2.9	1.4
5.5	2.9	1.4
6	2.9	—
6.5	2.5	—
7	2.3	—
7.5	2	—
8	1.8	—
8.5	1.7	—

バックホウ 超小旋回

<オートアイドルストップ (AIS) >

対象機種 :SK75UR-3ES/SK75UR-5/SK130UR-1ES

<エンジン冷却システム iNDr (アイ・エヌ・ディー・アール) >

対象機種 :SK75UR-5

【必要資格】

- ・車両系建設機械 技能講習
- ・小型移動式クレーン 技能講習
- ・玉掛け 技能講習



■ 仕様

商品コード		142382/730050		142423/730171	
商品名		超小 0.25R クレーン付 w		超小 0.4R クレーン付 w	
メーカー		コベルコ		コマツ	
型式		SK75UR-3ES		SK75UR-5	
性能		最大吊り上げ能力		最大吊り上げ能力	
		t × m		t × m	
		1.8 × 2.0		1.3 × 2.0	
		走行速度 (高速 / 低速)		走行速度 (高速 / 低速)	
		km/h		km/h	
		5.3/3.5		5.3/2.8	
		登坂能力		登坂能力	
		% [度]		% [度]	
		70 [35]		70 [35]	
		最大掘削力		最大掘削力	
		kN [kgf]		kN [kgf]	
		52.9 [5,400]		52.5 [5,360]	
		最大掘削高さ		最大掘削高さ	
		m		m	
		39.2 [4,000]		40.0 [4,080]	
		最大ダンプ高さ		最大ダンプ高さ	
		m		m	
		34 [0.35]		36 [0.37]	
		最低地上高		最低地上高	
		mm		mm	
		7,640		8,180	
		バケット幅		バケット幅	
		mm		mm	
		85		120	
		燃料タンク容量 (軽油)		燃料タンク容量 (軽油)	
		L		L	
		85		120	
		シユ-型式		シユ-型式	
		R : ゴムローラ		R : ゴムローラ	
		全長※運搬時		全長※運搬時	
		mm		mm	
		6,180		6,170	
		全高※運搬時		全高※運搬時	
		mm		mm	
		2,600		2,670	
		全幅		全幅	
		mm		mm	
		2,320		2,320	
		履帯中心距離		履帯中心距離	
		mm		mm	
		1,870		1,870	
		履帯幅		履帯幅	
		mm		mm	
		450		450	
		後端旋回半径		後端旋回半径	
		mm		mm	
		1,160		1,290	
		最低地上高		最低地上高	
		mm		mm	
		400		360	
		バケット幅		バケット幅	
		mm		mm	
		750		750	
		最大掘削深さ		最大掘削深さ	
		mm		mm	
		4,170		4,210	
		最大垂直掘深さ		最大垂直掘深さ	
		mm		mm	
		3,250		3,320	
		最大掘削半径		最大掘削半径	
		mm		mm	
		6,420		6,550	
		最大掘削高さ		最大掘削高さ	
		mm		mm	
		7,500		7,710	
		最大ダンプ高さ		最大ダンプ高さ	
		mm		mm	
		5,430		5,640	
		最小旋回半径		最小旋回半径	
		mm		mm	
		1,160		1,200	
		バケットオフセット量 (右・左)		バケットオフセット量 (右・左)	
		mm		mm	
		1,330・1,050		1,330・1,050	
		ブレード掘程 (上・下)		ブレード掘程 (上・下)	
		mm		mm	
		355・230		355・245	
		アーム長さ		アーム長さ	
		mm		mm	
		1,76		1,86	
		最大地上掘程		最大地上掘程	
		mm		mm	
		4,160		3,820	
		最大地上掘程時作業半径		最大地上掘程時作業半径	
		mm		mm	
		2,140		3,390	
		最大地下掘程		最大地下掘程	
		mm		mm	
		3,700		3,690	
		最大地下掘程時作業半径		最大地下掘程時作業半径	
		mm		mm	
		2,840		2,810	
		最大作業半径		最大作業半径	
		mm		mm	
		5,440		5,660	
		最小作業半径		最小作業半径	
		mm		mm	
		740		2,000	
		最小作業半径時地上掘程		最小作業半径時地上掘程	
		mm		mm	
		2,920		2,900	
		フック長さ		フック長さ	
		mm		mm	
		—		253	
		低騒音指定状況		低騒音指定状況	
		状況		状況	
		低		超低	
		排ガス指定状況		排ガス指定状況	
		状況		状況	
		2次		オフロード (2006)	
				2次	
				2次	

■ クレーン使用時定格荷重表

SK75UR-3ES

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1	1.8/0.74m
2	1.8
3	1.2
4	0.8
5	0.6
6	0.5/5.44m
フック質量	13.1kg

SK75UR-5

作業半径 (m)	定格荷重 (t)	
	定置吊り	走行吊り
2	1.3	0.6
2.5	1.0	0.5
3	0.9	0.4
3.5	0.8	0.4
4	0.7	—
4.5	0.5	—
5	0.5	—
5.5	0.4	—
6	0.4/5.6m	—
フック質量	10.9kg	

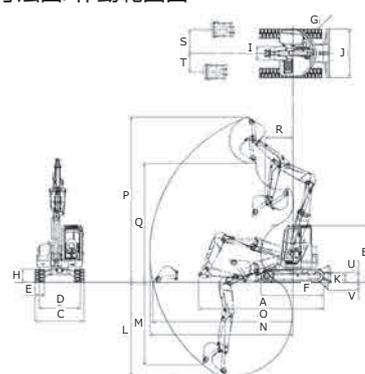
PC78UU-6

作業半径 (m)	定格荷重 (t)	
	アドオンウエイトなし	アドオンウエイトあり
1.78 ~ 2.5	1.70	1.70
3	1.62	1.62
3.5	1.53	1.62
4	1.23	1.33
4.5	1.02	1.12
5	0.86	0.95
5.44	0.72	0.8

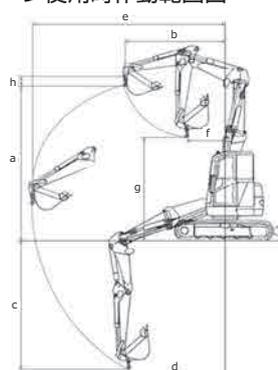
SK130UR-1ES

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1	2.9/0.86m
2	2.9/2.5m
3	2.6
4	2
5	1.4
6	1.0/6.46m
フック質量	18.1kg

■ 寸法図/作動範囲図



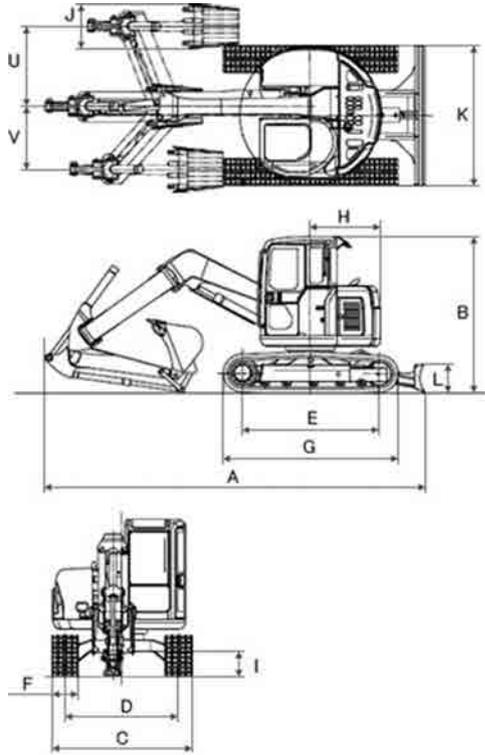
■ クレーン使用時作動範囲図



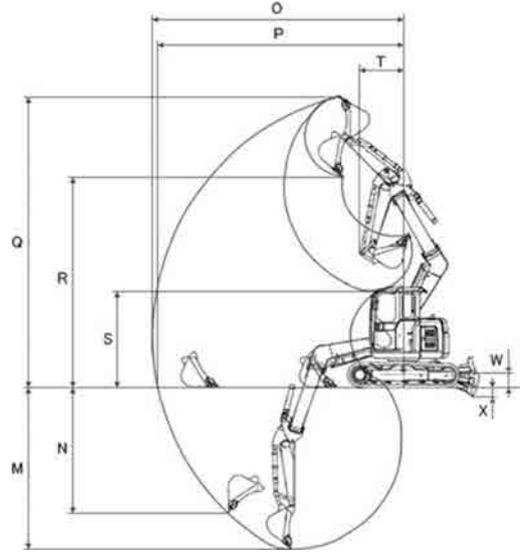
バックホウ 超小旋回

シグマブーム

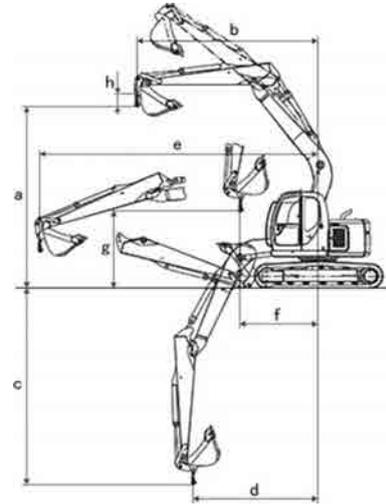
■ 寸法図



■ 作動範囲図



■ クレーン使用時作動範囲図



【必要資格】

- ・車両系建設機械 技能講習
- ・小型移動式クレーン 技能講習
- ・玉掛け 技能講習

■ 仕様

商品コード	730100		140751		730110		
商品名	シグマ		シグマ		シグマ		
メーカー	ヤンマー						
型式	B7-5		B7-5B		B7-5A B7-5		
性能	バケット容量 [旧 JIS]	m ³		0.28 [0.25]		0.28 [0.25]	
	最大吊り上げ能力	定置	t × m	2.5 × 2.2		2.5 × 2.2	
	走行速度 (高速 / 低速)	km/h		4.7/2.7		4.7/2.7	
	最大掘削力	kN [kgf]		54.8 [5,590]		54.8 [5,590]	
	接地圧	kPa [kg/cm ²]		33.3 [0.34]		33.3 [0.34]	
運転整備重量	kg		7,750		7,750		
燃料タンク容量 (軽油)	L		100		100		
シュー型式	R: ゴムクローラ						
寸法	全長※運搬時	A	mm	5,780		5,780	
	全高※運搬時	B		2,630		2,630	
	全幅	C		2,270		2,270	
	履帯幅	E		450		450	
	後端旋回半径	G		1,130		1,130	
	最低地上高	H		380		380	
	バケット幅	I		750		750	
作動範囲	最大掘削深さ	L	mm	4,350		4,350	
	最大垂直掘深さ	M		3,770		3,770	
	最大掘削半径	N		6,550		6,550	
	最大掘削高さ	P		7,600		7,600	
	最大ダンブ高さ	Q		5,490		5,490	
	最小旋回半径	R		1,200		1,200	
	バケットオフセット量 (右・左)	S・T		965・1,020		965・1,020	
ブレード 掘程 (上・下)	U・V	400・355		400・355			
クレーン使用時作動範囲	最大地上掘程	a	mm	4,550		4,550	
	最大地上掘程時作業半径	b		2,900		2,900	
	最大地下掘程	c		3,750		3,750	
	最大地下掘程時作業半径	d		2,830		2,830	
	最大作業半径	e		5,620		5,620	
	最小作業半径	f		1,100		1,100	
	最小作業半径時地上掘程	g		3,050		3,050	
	フック長さ	h		250		250	
低騒音指定状況	超低						
排ガス指定状況	2次 オフロード (2006) 2次						

■ クレーン使用時定格荷重表 B7-5A/B7-5/B7-5B

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
2.2 以下	2.5
3	1.58
4	0.84
5	0.55
5.6	0.5

バックホウ(0.7m³~)

<オートアイドルストップ (AIS) >

対象機種:SK125SR/SK135SR-1ES/SK135SR-2
 手動によりおこなわれていたアイドルストップを乗降遮断式レバーと連動させて自動化した機能です。乗降遮断式レバーが上がると一定時間後にエンジンを停止させます。これにより、オペレータが機械から離れ、作業していないときは、エンジンを停止してムダな燃料消費をなくすことが自動的におこなえます。

- 【必要資格】**
- ・車両系建設機械 技能講習 (クレーン付き)
 - ・小型移動式クレーン 技能講習
 - ・玉掛け 技能講習



<油圧システム HIOS III >

対象機種:ZX200-3
 油圧効率化技術で、アーム動作を高速化し、作業効率を向上しています。また、「人」の操作感覚にあった油圧システムを継承し、スムーズな複合操作性と、フロントスピードアップを両立しています。
 NETIS 登録番号:SK-110002-VE

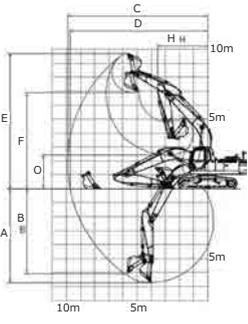
<後方監視カメラ搭載>

対象機種:ZX200-3
 油圧ショベルのカウントアウエイト部に後方監視カメラを搭載。キャブ内のモニタに後方の映像が表示され、これにより後方の確認が容易におこなえます。
 NETIS 登録商品 登録番号:CG-110011-VE

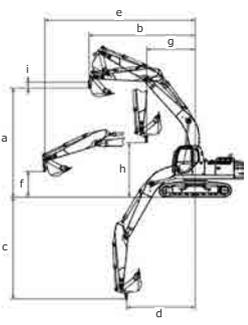
仕様

商品コード	141852	730620	141872	141873	
商品名	超低 0.7 オフ法適合低燃費型	超低 0.7 オフ法適合クレーン付 w	超低 0.7 オフ法適合低燃費クレーン付	超低 0.7 オフ法適合低燃費クレーン付 GP	
メーカー	コベルコ	コマツ	日立	コベルコ	
型式	SK200-8	PC200-8	ZX200-3	SK200-8 SK200-9	
性能	バケット容量 [旧 JIS]	0.80 [0.70]		0.8	
	最大吊り上げ能力	2.9 × 6.0		2.9 × 2.0 2.9 × 2.0	
	走行速度 (高速/低速)	6.0/3.6	5.5/4.1/3.0	5.5/3.5	6.0/3.6 高 6.0・低 3.6 高 6.0・低 3.6
	登坂能力	70 [35]	— [35]	70 [35]	70 [35]
運転整備重量	19,700	19,500	19,800	19,700 19,900	
燃料タンク容量 (軽油)	370	400	370	370 370	
寸法	シュー型式	鉄クローラ	鉄クローラ	GP: ゴムパット	
	全長 ※運搬時	9,450	9,425	9,520	9,450 9,560
	全高 ※運搬時	3,030	3,040	3,010	3,030 3,070
	全幅	2,800	2,800	2,860	2,800 2,800
	履帯中心距離	3,370	2,200	2,200	— —
	履帯幅	600	600	600	600 600
	後端旋回半径	2,750	2,750	2,750	2,750 2,860
	最低地上高	450	440	450	— —
	バケット幅	1,060	1,045	1,030	1,060 1,060
	作業範囲	最大掘削深さ	6,700	6,620	6,670
最大垂直掘削深さ		6,100	5,980	5,990	6,100 6,100
最大掘削半径		9,900	9,875	9,920	9,900 8,660 8,660
最大床面掘削半径		9,730	9,700	—	9,730 9,730
最大掘削高さ		9,720	10,000	10,040	9,720 9,720 9,720
最大ダンブ高さ		6,910	7,110	7,180	6,910 6,910 6,910
最小旋回半径		3,540	3,040	3,180	3,540 3,540 3,540
最大地上揚程		a	6,450	5,800	6,350 6,350 6,350
最大地上掘程時作業半径		b	5,600	6,270	6,070 6,070 6,070
最大地下掘程		c	5,710	5,525	5,900 5,900 5,900
クレーン使用時作業範囲	最大地下掘程時作業半径	d	4,190	4,490	3,970 3,970 3,970
	最大作業半径	e	8,560	9,920	8,660 8,660 8,660
	最大作業半径時地上掘程	f	—	—	1,520 — —
	最小作業半径	g	2,050	3,180	2,820 2,820 2,820
	最小作業半径時地上掘程	h	3,500	3,080	— 3,240 —
	フック長さ	i	330	—	342 342 343
	NETIS 登録番号	—	—	CG-110011-VE SK-110002-VE	— —
低騒音指定状況 / 排ガス指定状況	超低 / オフロード (2006)		超低 / オフロード法 (2006年基準)	超低 / オフロード法 (2011年基準)	
備考	—		—	後方確認カメラ付	

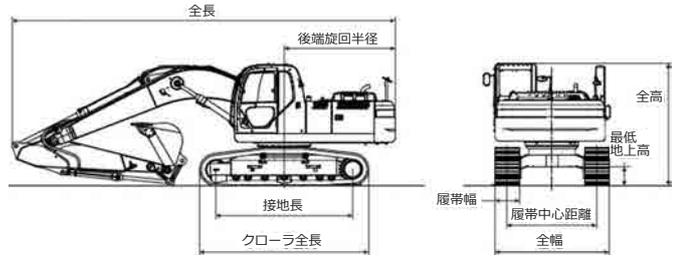
■ 作業範囲図



■ クレーン使用時作業範囲図



■ 寸法図



■ クレーン使用時定格荷重表

PC200-8		ZX200-3		SK200-8		SK200-8			SK200-9				
作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 (m)	定格荷重 (t)	作業半径 L (m)	定格荷重 W (t)	静止時	走行時	作業半径 L (m)	定格荷重 W (t)	静止時	走行時
2.0 ~ 6.0	2.9	6 以下	2.9	3	2.9/2.9m	2	2.9/2.9m	—	—	2	2.9/2.9m	1.4/2.9m	—
6.5	2.6	6.5	2.5	4	2.9	3	2.9	1.4/2.9m	—	3	2.9	2.9	1.4
7	2.4	7	2.2	5	2.9	4	2.9	1.4	—	4	2.9	2.9	1.4/6.0m
7.5	2.1	7.5	2	6	2.9	5	2.9	1.4	—	5	2.9	2.9	—
8	1.9	8	1.8	7	2.3	6	2.9	1.4/6.0	—	6	2.9	2.9	—
8.56	1.8	8.5	1.7	8	1.8	7	2.3	—	—	7	2.3	2.3	—
		8.7	1.7	9	1.7/8.6m	8	1.8	—	—	8	1.8	1.8	—
				フック質量	13.9kg	9	1.7/8.6 m	—	—	9	1.7/8.6 m	—	—

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

バックホウ ブレーカー付き



【必要資格】

- ・車両系建設機械 特別教育 / 技能講習
(3t未満:特別教育、3t以上:技能講習)

■仕様

商品コード	142524	142525	142530	142532	142528	142610	142615	142612	
商品名	ブレーカー付	ブレーカー付	Vio20 ※		最小0.12kgクラス付	Vio30 ※		Vio30FG付	
クラス	0.04	0.06	0.1		0.12	0.15		0.15	
ブレーカー	メーカー	古河ロックドリル		古河ロックドリル	アトラスコプコ	古河ロックドリル		アトラスコプコ	
	型式	FX15 α	FX25 α	F2	FX35 α	FC30	F4	FX45	
	タイプ	-	-	サイド ブラケット付	セット プレート	-	サイド ブラケット付	セットプレート	-
	本体質量	kg	36	56	92	90	131	150	180
	全長	mm	794	993	1,035	972	-	1,027	1,140
	打撃数	min ⁻¹	600~1,500	600~1,500	900~1,200	600~1,500	750~2,300	600~1,300	600~1,100
	作動油圧	MPa	10~14	10~14	10~14	10~14	10~15	12~16	11~14
	消費油量	L/min	10~28	18~35	16~30	18~32	16~35	24~52	25~45
	バックヘッドガス圧	10℃	-	-	-	0.7	-	-	0.9
	ロッド径	mm	36	45	45	45	52	60	50
ホース径 (OUT/IN)	mm	-	-	12	-	12	12	-	
掘削機	メーカー	クボタ建機	クボタ建機	ヤンマー		クボタ	ヤンマー		
	型式	U-10-5	U-17	Vio20-3		RX-306	Vio30-3	Vio30-5	

商品コード	142623	142620	142622	142630	142650	142653	142635	142656	
商品名	ブレーカー付	ブレーカー付	ブレーカー付	ブレーカー付	ブレーカー付	ブレーカー付	ブレーカー付	ブレーカー付	
クラス	Vio45 FG付	Vio40	Vio45	Vio50	Vio70	Vio80	小旋回0.32GP	小旋回0.45GP兼土板	
クラス	0.2	0.2		0.22	0.25	0.25	0.3	0.45	
ブレーカー	メーカー	古河ロックドリル		古河ロックドリル				古河ロックドリル	
	型式	FX55 α	F5	Fx55	F5	Fx55	FC90	FC90	
	タイプ	セットプレート	サイドブラケット付		サイド ブラケット付	セット プレート	-	-	
	本体質量	kg	225	246	225	246	225	450	
	全長	mm	1,233	1,342	1,280	1,342	1,280	1,633	
	打撃数	min ⁻¹	500~1,100	700~900	500~1,100	700~900	500~1,100	425~675	
	作動油圧	MPa	12~16	10~14	12~16	10~14	12~16	12~15	
	消費油量	L/min	40~85	42~62	40~72	42~62	40~72	45~80	
	バックヘッドガス圧	10℃	-	-	0.9	-	0.9	-	
	ロッド径	mm	-	68	68	68	90	90	
ホース径 (OUT/IN)	mm	-	-	-	-	19	19		
掘削機	メーカー	ヤンマー						コベルコ	
	型式	Vio45-6A	Vio40-5B	Vio45-5B	Vio50-5B	Vio50-5B	Vio70-3	Vio80-1	

※フロントガード付もございます。

低騒音型

油圧ブレーカー自体に遮音・防音・防振化を図り、ブレーカー自身の性能を落とすことなく、作業中に発生する金属打撃音を抑え、低振動化をしています。



■仕様

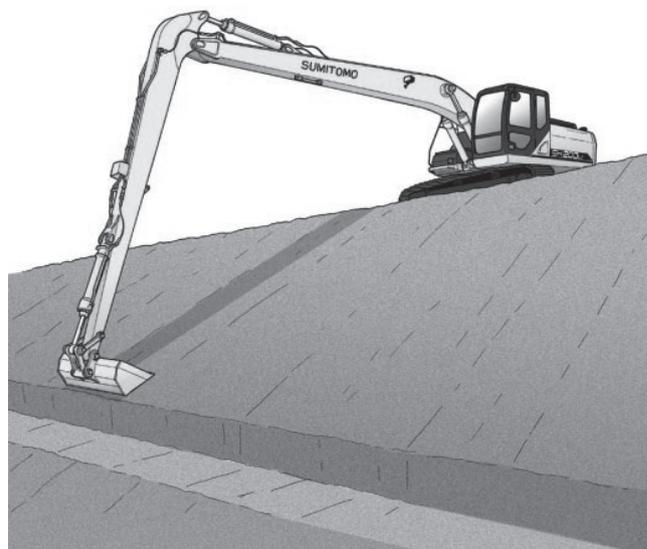
商品コード	142531	142613	
商品名	ブレーカー付	ブレーカー付	
クラス	Vio20 低騒音	Vio30 低騒音	
クラス	0.1	0.15	
ブレーカー	メーカー	古河ロックドリル	
	型式	FX25SS	FX45SS
	タイプ	SS-BOX	
	本体質量	kg	126
	全長	mm	961
	打撃数	min ⁻¹	600~1,500
	作動油圧	MPa	10~14
	消費油量	L/min	18~32
	バックヘッドガス圧	10℃	0.7
	ロッド径	mm	45
ホース径 (OUT/IN)	mm	12	
15m地点の騒音レベル※	dB (A)	77.8	
掘削機	メーカー	ヤンマー	
	型式	Vio20-3	Vio30-5B

バックホウ ロングアーム・クレーン付き

ロングアームで河川や道路の法面工事に、抜群の作業性と安定性を発揮します。

【必要資格】

- ・車両系建設機械 技能講習
- ・小型移動式クレーン 技能講習
- ・玉掛け 技能講習



■ 仕様

商品コード	141941		
商品名	掘削機 0.7LF15M クレーン仕様		
メーカー	住友建機		
型式	SH200LC-6LR		
性能	バケット容量 [旧 JIS]	m ³	0.37
	最大吊り上げ能力	定置吊り時 t × m	2.9 × 6.0
		走行吊り時	1.4 × 6.0
	旋回速度 < クレーンモード時 >	min ⁻¹ [rpm]	11.5[11.5]
	走行速度 (高速 / 低速)	km/h	5.6/3.4
	登坂能力	%[度]	70[35]
	最大掘削力	バケット アーム	kN[kgf]
	接地圧 (kPa[kg/cm ²])		47
運転整備重量	kg	22,400	
燃料タンク容量 (軽油)	L	410	
シュー型式	鉄クローラ		
寸法	全長 ※運搬時	mm	12,470
	全高 ※運搬時		3,000
	全幅		2,990
	履帯中心距離		2,390
	接地長		3,660
	履帯幅		600
	後端旋回半径		2,750
	最低地上高		440
	バケット幅		700
作動範囲	最大掘削深さ	A	12,010
	最大垂直掘深さ	B	10,270
	最大掘削半径	C	15,600
	最大床面掘削半径	D	15,490
	最大掘削高さ	E	12,970
	最大ダンプ高さ	F	10,730
	最小旋回半径	H	5,190
クレーン 使用時 作動範囲	最大地上揚程	a	9,110
	最大地上揚程時作業半径	b	11,010
	最大地下揚程	c	11,410
	最大地下揚程時作業半径	d	6,180
	最大作業半径	e	14,580
	最大作業半径時地上揚程	f	1,500
	最小作業半径	g	4,320
	最小作業半径時地上揚程	h	2,420
	フック長さ	i	323
NETIS 登録番号	KT-110057-VE		
低騒音指定状況	超低		
排ガス指定状況	オフロード (2011 年基準)		

※取り扱い地域限定機種となります。

バックホウ 後方小旋回・クレーン付 (分解仕様)



※配送には10t車2台が必要です

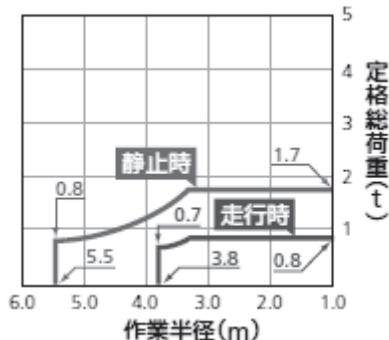
必要資格

- ・車両系建設機械 (整地・運搬・積込・掘削および解体) 技能講習
- ・小型移動式クレーン 技能講習
- ・玉掛け 技能講習

・FVM(フィールドビューモニター)

後方視界230度を見やすい上空視点で表示。オペレータの安全確認を非常に容易にし、現場安全をひと目でサポートします。またカメラは切替が可能、夜間も見やすいモニター画面を実現しました。

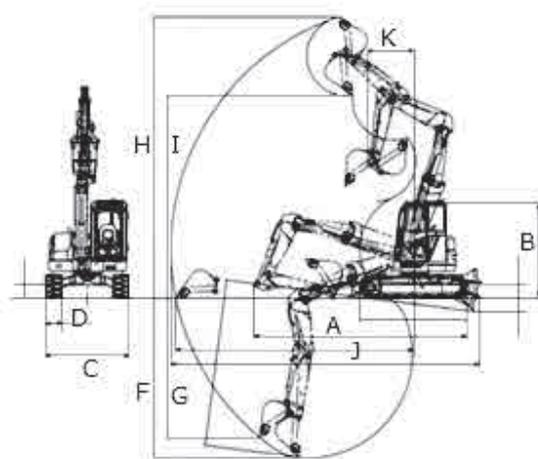
■ 定格荷重表 (標準ブーム・アーム使用時)



■仕様

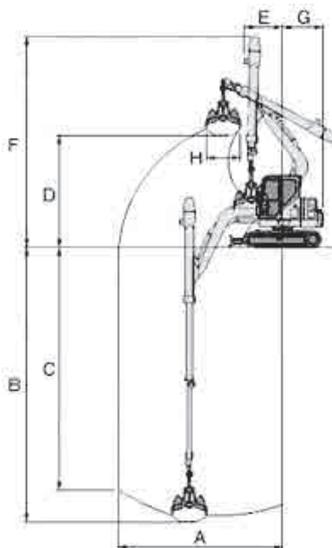
商品コード	142371	
商品名	小旋回_クレーン付 - 0.25 分解仕様	
メーカー	住友建機	
型式	SH75X-6A	
性能	バケット容量[旧JIS] (m ³)	0.28[-]
	最大吊り上げ能力(t×m) [定置吊り時]	1.7×1.0
	走行速度(高速/低速) (km/h)	5.1/3.2
	登坂能力 (%[度])	70[35]
	最大掘削力 (kN[kgf])	57.0[-]
	接地圧 (kPa[kg/cm ²])	33[-]
運転整備重量 (kg)	7,880	
燃料タンク容量(軽油) (L)	120	
エンジン定格出力 (kw/min ⁻¹)	40.0/2,000	
シユ-型式	鉄	
寸法 (mm)	全長 ※運搬時	A 5,755
	全高 ※運搬時	B 2,720
	全幅	C 2,320
	履帯幅	D 450
	標準バケット幅 (サイドカッタ含)	730 (804)
作業範囲 (mm)	最大掘削深さ	F 4,130
	最大垂直掘削深さ	G 3,640
	最大掘削高さ	H 7,370
	最大ダンプ高さ	I 5,280
	床面最大掘削半径	J 6,410
	フロント最小旋回半径	K 1,630
	後方最小旋回半径	1,290
NETIS登録番号	KT-110057-VE	
低騒音指定状況	低	
排ガス指定状況	オフロード(2014)	

■ 寸法図/作動範囲図

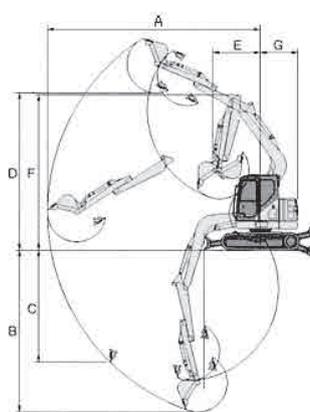


■ 作動範囲図

<パイプコラム>



<スライドアーム>



■ 関連商品

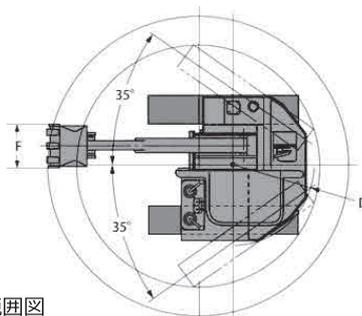
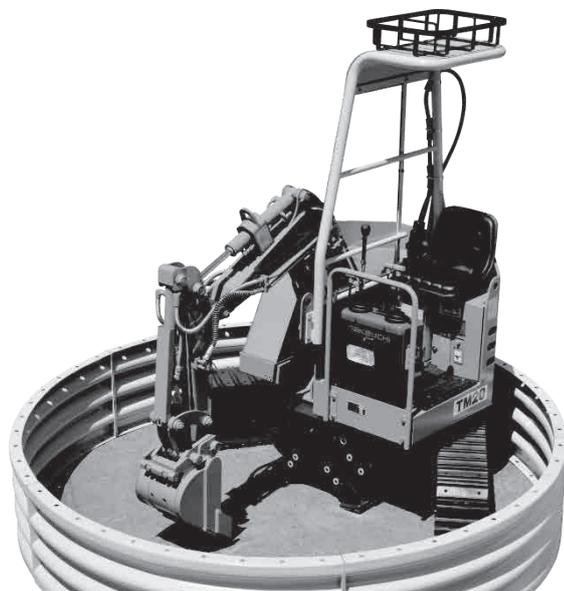
商品コード	144001	144002	
商品名	-小旋回0.25分解仕様用	パイプコラム スライドアーム	
メーカー	住友建機		
バケット容量 (新JIS) (m ³)	0.15	0.17	
全長(mm)	8,580	6,360	
作業範囲 (mm)	最大掘削半径	A 6,030	7,610
	最大掘削深さ	B 10,210	5,810
	最大垂直掘削深さ	C 8,970	4,030
	最大ダンプ高さ	D 4,200	5,670
	最小フロント旋回半径	E 1,340	1,700
	最小フロント旋回半径時高さ	F 7,890	5,600
	後端旋回半径	G 1,490	1,350
	バケット開口幅	H 1,280	-

電動式ミニバックホウ(開脚型)

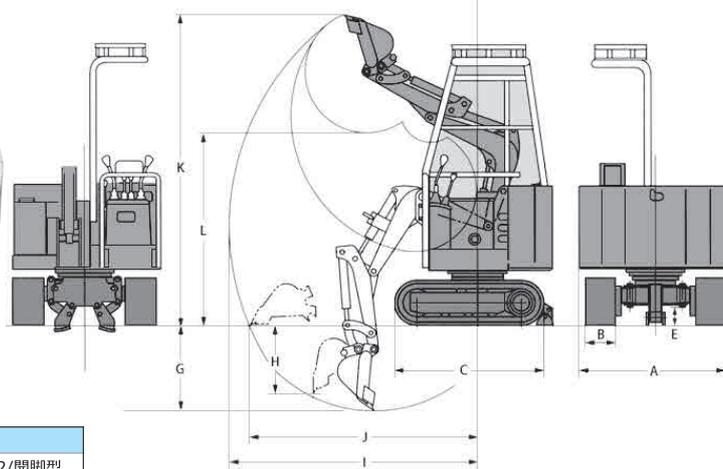
- ・直径2,500mmのライナーに対応
- ・ラセン状の移動を可能にするクローラフレームの開脚
- ・バケットの反射角が大きい独自の機構で、ライナープレート下の角掘りが可能

必要資格

車両系建設機械(整地・運搬・積込・掘削用)
および(解体用) 特別教育



■ 寸法図/作動範囲図



■仕様

商品コード	140690			
商品名	ブレーカー付電動掘削機0.02/開脚型			
メーカー	竹内製作所			
メーカー名称	深礎掘削機・電動ミニバックホー			
型式	TM20-2			
性能	バケット容量 (m ³)	0.021		
	走行速度(60Hz) (km/h)	1.54		
	登坂能力 (%[度])	58[30]		
	接地圧 (kPa)	35.3		
機体質量 (kg)	1,425			
電動モータ	名称/形式	全閉外扇屋外形モータ		
	出力 (kW)	7.5		
	周波数 (Hz)	50	60	
	使用電圧 (V)	200	200/220	
	回転数 (min ⁻¹)	1,445	1,730/1,745	
シユ-型式	鉄			
寸法 (mm)	全長 ※運搬時	1,850		
	全高 ※運搬時	2,310		
	全幅 A	1,200		
	履帯幅 B	230		
	クローラ全長 C	1,230		
	後端旋回半径 D	670		
	最低地上高 E	135		
作動範囲 (mm)	バケット幅 F	350		
	最大掘削深さ G	730		
	最大垂直掘削深さ H	570		
	最大掘削半径 I	2,050		
	最大床面掘削半径 J	1,900		
	最大掘削高さ K	2,560		
	最大ダンブ高さ L	1,580		
	最小旋回半径	前方	690	後方
操作要件(掘削)	特別教育			
付属品	一次線30m			
使用発電機(単体使用時) (kVA)	25以上			

■ブレーカー仕様

メーカー	丸善工業
型式	BH023Z
打撃数 (bpm)	500~950
作動油圧 (MPa)	9.8~14.7
最高油圧 (MPa)	27.5
所要油量 (L/min)	20~35
モイルポイント (mm)	φ50×550
外形寸法 (mm)	880×325×275
質量 (kg)	120
操作要件(解体)	特別教育

バックホウ バケット

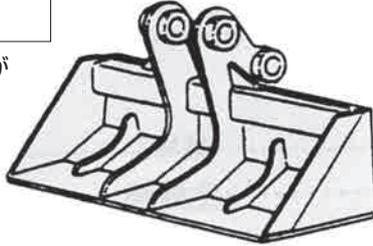
巾狭バケット

側溝掘り等に。

商品コード	商品名	適合機種	バケット巾 (mm)
145060	巾狭バケット 0.06	ヤンマー Vio15	250/300
145100	巾狭バケット 0.1	ヤンマー Vio20	300/340
145101	巾狭バケット 0.12	クボタ RX-306HGCR	300
145150	巾狭バケット 0.15	ヤンマー Vio30	350
145200	巾狭バケット 0.2	ヤンマー B5/B6/ Vio40	300/350/450/500
145250	巾狭バケット 0.25	コマツ PC75UU/ PW60 ヤンマー B7/Vio70 コベルコ SK75UR	450/500/510/550

法面バケット

バケット幅が広く、底面が平坦なバケット。
法切り、法面仕上げなど、傾斜を形成する作業等に使用します。



商品コード	商品名	適合機種	バケット巾 (mm)
143530	法面バケット 0.1	ヤンマー B22	700
143620	法面バケット 0.25	コベルコ	800
143680	法面バケット 0.7		
143730	法面バケット Vio30S	ヤンマー Vio30	650

スケルトンバケット

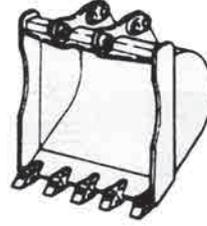
商品コード	商品名	適合機種	バケット巾 (mm)	網サイズ (mm)
143905	スケルトンバケット 0.7	コベルコ SK200	1,175	100 × 150

巾広バケット

軽量物や柔らかい土質の掘削作業用です。

商品コード	商品名	適合機種	バケット巾 (mm)
143805	巾広バケット 0.12	ヤンマー Vio30、B3 Σ	650

※巾広バケットは容量が増となりますので、使用時には注意が必要です。



田面バケット

鋤取りバケット

法面形成だけでなく、運搬など多種多様な作業が行えます。

商品コード	商品名	適合機種	バケット巾 (mm)
143802	田面バケット 0.03 ~ 0.04	ヤンマー Vio10-2A	400
143807	田面バケット 0.1	ヤンマー B2 Σ	600
143803	田面バケット 0.12	ヤンマー B3 Σ	700
143808	田面バケット 0.15	コベルコ SK28SR-6	600
143810	田面バケット 0.2	ヤンマー Vio40	800
143811	田面バケット 0.25	コベルコ SK75UR 用	
143813	田面バケット V i o 1 7 用	ヤンマー Vio17	500
143820	田面バケット 0.45	コベルコ SK135SR 用	1,330
143814	田面バケット V i o 2 0 用	ヤンマー Vio20	600
143815	田面バケット V i o 3 0 用	ヤンマー Vio30	700
143818	田面バケット V i o 7 0 用	ヤンマー Vio70	
143821	田面バケット 0.7	コベルコ SK200-8 用	

バックホウ アタッチメント

アースオーガー縦堀用

搭載型油圧オーガー
建柱、支柱、H鋼の建て込み、
植樹、土質改良等の穴掘りに



■仕様

商品コード	144703	144700	144701
商品名	アースオーガー		
商品名	0.06	0.15	0.2
メーカー	丸善工業		
型式	AG-1000-A		AG-2000
定格圧力	MPa		22
最大許容圧力	MPa		28.4
定格トルク	N・m		1,570
最大トルク	N・m		2,060
最大許容油量	L/min		65
接続口径	3/8" カブラ (ホースは 1/2")		1/2" カブラ (ホースは 1/2")
外形寸法	mm		外径 225x581
質量	kg		59
掘削深さ	オーガー外径 (mm)		8 ~ 10
	150 ~ 250		
	m		5 ~ 6
	300 ~ 350		5 ~ 8
掘削深さ	400 ~ 450		2 ~ 5
	500 ~ 600		2 ~ 5
ベースバックホウ	0.06 クラス		0.15 クラス

※掘削能力はベースマシンにより異なります。

アイアンフォーク



木造家屋等の解体、土木現場の
石材、ブロック等の積み込み、
スクラップ、鉄筋等の集荷、積
み込み、解体・集積作業に。

商品コード	商品名	適合機種	開口幅 / 爪長さ巾 (mm)
144460	アイアンフォーク 0.1	ヤンマー Vio20	1,040/605
144480	アイアンフォーク 0.15	ヤンマー Vio30	
144490	アイアンフォーク 0.2	ヤンマー Vio40	1,220/720
144500	アイアンフォーク 0.25	ヤンマー Vio70	1,560/1,070