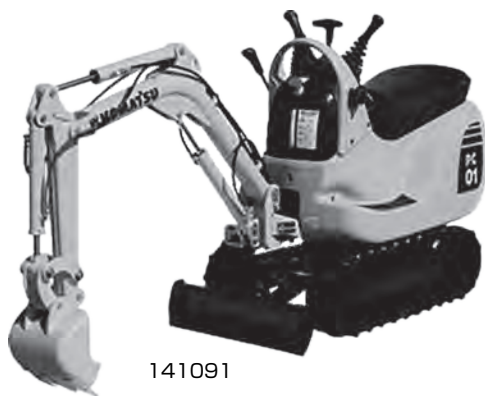


An aerial photograph of a city grid, likely New York City, viewed from a high angle. The image is heavily stylized with a blue color overlay and a grid pattern that matches the city's layout. The text "バックホウ" is centered in the middle of the image.

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



詳しくはこちら
WEB 上でご覧いただけます。
バックホウ 寸法図

仕様

商品コード			141091
商品名 掘削機 -			0.007
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
クローラー			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
	最大垂直堀深さ		780
	最大床面掘削半径		1,925
	最大掘削高さ		1,850
	最大ダンプ高さ		1,300
作動範囲	最小旋回半径 [スイング時]	mm	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
旋回時のオシリのはみ出しが小さく、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、オフセットシリンドを
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	980
燃料タンク容量		L	9.7	—
クローラー			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
	最大床面掘削半径		2,730	2,750
	最大掘削高さ		2,750	2,800
	最大ダンプ高さ		1,950	2,050
作動範囲	最小旋回半径 [スイング時]	mm	1,180 [950]	850
	低騒音指定状況		超低	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。



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
バックホウ 寸法図

【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			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	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	980	1,620	1,770
燃料タンク容量 (軽油)			L	12	16	20
クローラー			R : ゴムクローラ			
寸法	全長※運搬時	mm	3,010	2,940	3,450	3,590
	全高※運搬時		1,420	1,450	2,370	2,400
	全幅※運搬時		830	760	1,280	1,280
	履帯幅		180	180	230	230
	後端旋回半径		500	520	640	675
	最低地上高		140	130	175	165
	バケット幅		400	370	450	450
作動範囲	最大掘削深さ	mm	1,800	1,780	2,200	2,170
	最大垂直掘深さ		1,500	1,670	1,850	1,830
	最大床面掘削半径		3,120	—	3,710	—
	最大掘削高さ		3,040	3,010	3,690	3,560
	最大ダンプ高さ		2,260	2,220	2,630	2,530
	最小旋回半径 [スイング時]		1,300 [1,040]	1,310[1,100]	1,535 [1,320]	1,610[1,320]
	フームスイング角度 (右・左)	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 / 3 次	超低 / 3 次

■仕様

商品コード			142080		142081	142201 142205		142200	142221	142330		730115	
商品名 小旋回掘削機 -			0.1R		0.1R/H	0.15R ライト 0.15GP ライト		0.15R	0.17R/CAB	0.2R		0.2R w	
メーカー			ヤンマー		日立	コベルコ ヤンマー			コベルコ	ヤンマー	コマツ	ヤンマー	
型式			Vio20-2	Vio20-3	ZX22U-2	SK30SRST-5	Vio27-5B	Vio30-5	SK35SR-5	Vio40-5B	PC40MR-3	Vio40-5	
性能	バケット容量 [旧 JIS]	m ³	0.066 [0.06]		0.07[0.06]	0.08 [0.07]	0.08 [0.07]	0.1 [0.09]	0.11	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	4.6/2.7	4.5/2.5	4.6/2.3	4.6/2.8	4.6/2.3	
運転整備重量			kg	1,980	1,990	2,130	2,760	2,850	2,990	3,720	4,270	3,915	4,190
燃料タンク容量 (軽油)			L	28.5		29	38	42	42	38	64	65	64
クローラー			R : ゴムクローラ (GP= ゴムパット)						ゴム	R : ゴムクローラ (GP= ゴムパット)			
寸法	全長 ※運搬時	mm	3,865		3,930	4,330	4,190	4,390	4,710	5,150	5,160	5,150	
	全高 ※運搬時		2,340	2,410	2,410	2,600	2,510	2,510	2,570	2,620	2,550	2,620	
	全幅		1,380	1,450	1,550	1,550	1,550	1,700	1,970	1,960	1,970		
	履帯幅		250	250	300	260	300	300	350				
	後端旋回半径		690	725	775	775	775	850	975	980	975		
	最低地上高		280	295	360	320	320	—	360	290	360		
	バケット幅		490	490	500	540	540	600	650	600	650		
作動範囲	最大掘削深さ	mm	2,300	2,300	2,540	2,600	2,800	3,080	3,500	3,350	3,500		
	最大垂直堀深さ		1,920	1,930	2,230	2,200	2,400	2,390	2,850	2,570	2,850		
	最大床面掘削半径		4,030	—	4,700	4,380	4,650	5,110	5,500	5,530	5,500		
	最大掘削高さ		4,080	4,140	4,720	4,400	4,700	4,660	5,650	5,155	5,650		
	最大ダンプ高さ		2,800	2,870	3,310	3,000	3,300	3,290	4,000	3,535	4,000		
	最小旋回半径 [スイング時]		1,600 [1,360]	1,650 [1,375]	1,880	1,970 [1,590]	1,900 [1,630]	1,870 [1,640]	2,340 [1,970]	2,060 [1,730]	2,270 [1,740]	2,060 [1,730]	
	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	オフロード法	オフロード (2006)		オフロード [*] (2006)	

■関連商品

商品コード	商品名	適用機種
142747	穿孔機用ブラケット /Vio30 用	Vio30-5、Vio30-6

タンク・トラック
商用車
高所作業車
高所作業機
バックホウ
舗装・転圧・打設機器
フォークリフト
大型揚重機
揚重機・機械設置
運搬・保管・仮設資材
コンプレッサ
電設機器

ミニバックホウ 後方小旋回

クレーン付



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
バックホウ 寸法図

【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			142082	142083	142215 142214		142202	142204	142320	730116		
商品名 小旋回			掘削機0.1R クレーン付	掘削機0.1R クレーン・ 油圧配管付	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	0.15RS ライト クレーン	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		コマツ	コベルコ		
型式			Vio20-3-PRM-K	Vio20-6-PRM-K	Vio30-5	SK30SR-5	Vio27-5B	Vio25-6	PC40MR-3	SK40SR-5		
性能	バケット容量 [旧 JIS]	m ³	0.066	0.06(新 JIS)	0.1 [0.09]	0.09 [0.08]	0.08 [0.07]	0.08(新 JIS)	0.14 [0.13]	0.14 [0.13]		
	最大吊り上げ能力定置時	t × m	0.4 × 1.9	0.4 × 1.9	0.9 × 1.9	0.9 × 1.6	0.8 × 1.85	0.5 × 2.0	0.9 × 2.05	0.9 × 1.8		
	走行速度(高速 / 低速)	km/h	4.4/2.2	4.4/2.2	4.6/2.7	4.5/2.5	4.7/2.8	4.5/2.8	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	1,990	3,040	3,000	2,990	2,500	3,915	4,250	
燃料タンク容量 (軽油)			L	28.5	27.5	42	38	42	29.2	65	53	
クローラー			R : ゴムクローラ (GP: ゴムパット)		ゴム		R : ゴムクローラ (GP : ゴムパット)		ゴム		R : ゴムクローラ (GP : ゴムパット)	
寸法	全長 ※運搬時	mm	3,865	3,890	4,390	4,470	4,190	4,110	5,160	5,080		
	全高 ※運搬時		2,410	2,400	2,510	2,570	2,510	2,470	2,550	2,600		
	全幅		1,380	1,380	1,550	1,550	1,550	1,500	1,960	1,960		
	履帯幅		250	250	300	300	260	250	350	400		
	後端旋回半径		690	690	775	775	775	750	980	980		
	最低地上高		280	-	320	330	320	-	290	345		
	バケット幅		490	490	540	500	490	490	600	600		
作動範囲	最大掘削深さ	mm	2,300	2,270	2,800	2,810	2,600	2,540	3,350	3,390		
	最大垂直堀深さ		1,920	1,870	2,400	2,160	2,200	2,240	2,570	2,630		
	最大床面掘削半径		4,030	4,020	4,650	4,780	4,380	4,400	5,530	5,510		
	最大掘削高さ		4,080	4,070	4,700	4,770	4,400	4,460	5,155	5,490		
	最大ダンプ高さ		2,800	2,780	3,300	3,360	3,000	3,050	3,535	3,910		
	最小旋回半径 [スイング時]		1,650 [1,375]	1,670	1,870 [1,640]	1,920 [1,590]	1,900 [1,630]	1,800	2,270 [1,740]	2,100 [1,740]		
	アーム長さ		m	—	180	—	1.18	—	195	—	1.43	
クレーン 使用時 作動範囲	最大地上揚程	mm	2,460	2,330	2,340	2,820	2,200	2,050	3,160	3,430		
	最大地上揚程時作業半径		2,200	2,440	3,020	2,870	2,820	2,320	3,595	3,340		
	最大地下下掘程		1,920	1,920	2,480	2,480	2,170	2,200	2,525	3,030		
	最大地下下掘程時作業半径		1,820	1,830	1,680	1,870	1,630	1,930	2,775	1,900		
	最大作業半径		3,550	3,550	4,210	4,320	3,900	3,870	4,910	4,990		
	最小作業半径		1,380	1,480	1,680	1,600	1,710	1,500	2,050	1,790		
	最小作業半径時地上揚程		1,500	1,410	1,470	1,700	1,370	1,430	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 / オフロード (2006)	

関連商品

142747	穿孔機用ブラケット / V i o 30 用
142745	穿孔機 0.02 ~ 0.15
144110	油圧ブレーカー 0.1 / アトラスコプロ

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)
- ・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	142085	142090	142170	142309	140885
商品名 超小旋回掘削機	0.06R	0.1GP	0.12GP	0.2GP	0.2R スライド
メーカー	クボタ	コベルコ	コベルコ	コベルコ	コマツ
型式	RX-153S-HG	SK20UR-2	SK30UR-5	SK50UR-5	PC58UU-5
性能					
バケット容量 [旧 JIS]	m ³	0.036 [0.026]	0.066 [0.06]	0.07 [0.06]	0.16 [0.14]
走行速度 (高速 / 低速)	km/h	2.0/3.6	4.3/2.4	4.3/2.5	4.1/2.2
運転整備重量	kg	1,580	2,100 ※	3,185 ※	5,170
燃料タンク容量 (軽油)	L	17.5	25	34	53
クローラー		R : ゴムクローラ (GP : ゴムバット)			
全長 ※運転時	mm	3,180	3,890	4,460	5,500
全高 ※運転時	mm	2,215	2,270	2,490	2,540
全幅	mm	990 ~ 1,240	1,450	1,550	1,960
履帯幅	mm	230	250	300	400
後端旋回半径	mm	620	725	775	980
最低地上高	mm	150	240	320	335
バケット幅	mm	400	450	450	650
最大掘削深さ	mm	1,935	2,210	2,880	4,180
最大垂直掘深さ	mm	1,530	1,980	2,200	2,850
最大床面掘削半径	mm	3,375	3,840	4,430	5,690
最大掘削高さ	mm	4,040	4,730	5,190	6,470
最大ダンプ高さ	mm	2,960	3,470	3,830	4,910
最小旋回半径	mm	620	810	830	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 / 3 次	超低 / オフロード (2006)
スライdstローク	mm	—	—	—	800

※運転車両積載荷重要注意

商品コード	142091	142171	142191	142314	142311 142315	730049
商品名 超小_クレーン付	0.1R	0.12R	0.15R	0.2GP/CAD	0.2R 0.2GP	0.2R w
メーカー	クボタ	クボタ	クボタ	コベルコ	コベルコ	コベルコ
型式	RX-203HGCR	RX-306HGCR	RX-406EHGCR	SK50UR-5	SK50UR-5	SK50UR-3
性能						
バケット容量 [旧 JIS]	m ³	0.06	0.09	0.11	0.16 (新 JIS)	0.16 [0.14]
最大吊り上げ能力定置吊り時	t × m	0.6 × 0.3	0.9 × 1.6	0.9 × 2.1	0.94 × 2.0	0.94 × 2
走行速度 (高速 / 低速)	km/h	2.2/4.2	2.7/4.6	4.4/2.9	4.5/2.5	4.5/2.5
登坂能力	% [度]	58[30]	58[30]	58[30]	—	58 [30]
運転整備重量	kg	2,020	3,040	3,650	5,250	5,110
燃料タンク容量 (軽油)	L	27.5	41	41	53	53
クローラー		R : ゴムクローラ (GP : ゴムバット)				R : ゴムクローラ (GP : ゴムバット)
全長 ※運転時	mm	3,660	4,080	4,290	5,500	5,500
全高 ※運転時	mm	2,270	2,470	2,480	2,540	2,540
全幅	mm	1,400	1,550	1,700	1,960	1,960
履帯幅	mm	250	300	300	400	400
後端旋回半径	mm	700	775	850	980	980
最低地上高	mm	265	290	290	—	335
バケット幅	mm	450	480	600	650	700
最大掘削深さ	mm	2,210	2,960	3,300	4,180	4,180
最大垂直掘深さ	mm	1,940	2,380	2,730	2,850	2,850
最大床面掘削半径	mm	3,750	4,420	4,740	5,690	5,690
最大掘削高さ	mm	4,630	5,180	5,480	6,470	6,470
最大ダンプ高さ	mm	3,490	3,740	4,040	4,910	4,910
最小旋回半径	mm	700	775	850	1,000	1,000
アーム長さ	m	—	—	—	1.2	1.85
最大地上揚程	mm	2,640	2,690	2,720	4,410	4,400
最大地上揚程時作業半径	mm	3,300	1,550	1,680	2,180	2,550
最大地下揚程	mm	1,905	2,440	2,820	3,440	3,800
最大地下揚程時作業半径	mm	1,860	2,010	2,010	1,970	1,860
最大作業半径	mm	3,300	3,860	4,180	4,810	5,090
最小作業半径	mm	970	1,310	1,320	640	635
最小作業半径時地上揚程	mm	2,500	2,390	2,330	2,740	2,370
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	超低 / オフロード (2006)

■クレーン使用時定格荷重表

RX-203HGCR

作業半径 (m)	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	—

RX-306HGCR

作業半径 (m)	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	—

RX-406EHGCR

作業半径 (m)	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	—

SK50UR-5

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1.5	0.94
2	0.94
2.5	0.81
3	0.69
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

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

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、ダンブに接近して「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。



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
バックホウ 寸法図

【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
商品名 シグマ -			0.1R	0.12R
メーカー			ヤンマー	
型式			B2-5	B3-6
性能	旋回速度	min ⁻¹ [rpm]	9.5	10.5
	走行速度 (高速 / 低速)	km/h	4.4/2.2	4.6/2.6
	最大掘削力	kN [kgf]	18.6 [1,900]	30.4 [3,100]
	接地圧	kPa [kg/cm ²]	24.7 [0.25]	29.7 [0.303]
運転整備重量		kg	1,980	3,330
燃料タンク容量 (軽油)		L	28.5	42
クローラー			R : ゴムクローラー	
寸法	全長※運搬時	mm	3,650	4,200
	全高※運搬時		2,280	2,525
	全幅		1,380	1,550
	履帯幅		250	300
	後端旋回半径		690	775
	最低地上高		280	320
	バケット幅		490	490
作動範囲	最大掘削深さ	mm	2,270	2,900
	最大垂直堀深さ		1,950	2,400
	最大床面掘削半径		3,900	4,680
	最大掘削高さ		4,700	5,150
	最大ダンブ高さ		3,400	3,730
	最小旋回半径		790	850
	バケットオフセット量 (右・左)		315・710	330・885
ブレード 掘程 (上・下)			370・340	360・330
低騒音指定状況			超低	
排ガス指定状況			3次	3次

■仕様

商品コード			140711	140721	140735	730082
商品名 シグマ -			0.12R クレーン付	0.15R クレーン付	0.2R クレーン付	0.2R クレーン付 w
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
クローラー			R : ゴムクローラー			
クレーン 使用時 作動範囲	最大地上掘程	mm	2,750	2,810	3,720	3,500
	最大地上掘程時作業半径		2,520	2,840	2,510	2,850
	最大地下掘程		2,510	2,890	3,700	3,600
	最大地下掘程時作業半径		2,260	2,330	2,150	2,750
	最大作業半径		4,120	4,480	5,200	5,400
	最小作業半径		1,000	1,000	1,070	1,010
	最小作業半径時地上掘程		1,840	1,730	2,360	2,150
フック長さ		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 ^o (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)

■クレーン使用時定格荷重表

B3-6A

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1.6 以下	0.9
2	0.63
2.5	0.42
3	0.31
3.5	0.23
4.1	0.17

B4-6A

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1.8 以下	1.1
2	0.95
2.5	0.67
3	0.48
3.5	0.36
4	0.27
4.4	0.23

B6-5

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
2.6 以下	0.9
3	0.72
3.5	0.56
4	0.47
4.5	0.4
5.2	0.35

B6-6

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
2.5 以下	1.3
3	1
3.5	0.78
4	0.59
4.5	0.45
5	0.36
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る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。



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
バックホウ 寸法図

仕様

商品コード		142360/730118	730160
商品名 小旋回掘削機 -		0.25GP	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	kN [kgf]	54.8 [5,590]
	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
クローラー		GP : ゴムバット	
寸法	全長※運搬時	mm	6,210
	全高※運搬時		2,630
	全幅		2,270
	履帯幅		450
	後端旋回半径		1,130
作動範囲	最低地上高	mm	380
	ブレード (幅×高)		2,260 × 450
	最大掘削深さ		4,200
	最大垂直掘深さ		3,500
	最大床面掘削半径		6,740
	最大掘削高さ		7,050
	最大ダンプ高さ		4,920
	最小旋回半径 [スイング時]		2,120 [1,700]
	ブームスイング角度 (右・左)		68・68
	バケットオフセット量 (右・左)		550・770
低騒音指定状況		低	
排ガス指定状況		2 次	

クレーン付

仕様

商品コード		142370/730119	142386	730130	730135	142465	142466	730123	142467	141881
商品名 小旋回 -		0.25R クレーン付	0.32GP	0.4R クレーン付 w 0.4GP	0.4R 三次排ガス クレーン付 w 0.4GP 三次排ガス スクレーン付 w	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	コマツ	コベルコ	コベルコ	日立	コベルコ	コベルコ
型式		Vio70-3 [Vio70-3A]	SV100-2	SK125SR	PC128US-8	SK135SR-2	SK135SR-2	ZX135US	SK135SR-5	SK225SR-3
性能	バケット容量 [旧 JIS]	m ³	0.28 [0.25]	0.37 [0.32]	0.45 [0.4]	0.5 [0.45]	0.5 [0.45]	0.5 [0.45]	0.5	0.8
	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	2.9 × 3.5	1.4 × 3.5	2.9 × 3.0	2.9 × 4.0
	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	5.6/3.4
	登坂能力	% [度]	—	—	70 [35]	70 [35]	70 [35]	—	—	—
	運転整備重量	kg	7,600	9,675	13,800	12,950	13,800	13,800	14,700	22,600
燃料タンク容量 (軽油)		L	100	115	200	200	200	200	190	330
クローラー		GP : ゴムバット								
寸法	全長※運搬時	mm	6,210	6,390	7,410	7,260	7,410	7,950	7,410	7,290
	全高※運搬時		2,630	2,810	2,820	2,850	2,680	2,820	2,840	2,850
	全幅		2,270	2,320	2,490	2,490	2,490	2,490	2,490	2,800
	履帯幅		450	475	500	500	500	500	500	600
	後端旋回半径		1,130	1,330	1,490	1,480	1,490	1,490	1,465	1,490
作動範囲	最低地上高	mm	380	450	440	390	440	440	440	—
	バケット幅		750	950	900	833	800	900	1,010	900
	最大掘削深さ		4,200	4,310	5,520	5,405	5,520	5,520	5,530	5,520
	最大垂直掘深さ		3,500	3,890	4,890	4,860	4,980	4,890	4,970	4,890
	最大床面掘削半径		6,740	7,060	8,190	8,110	8,190	8,190	—	8,190
クレーン 使用時 作動 範囲	最大掘削高さ	mm	7,050	7,240	9,190	9,260	9,190	9,190	9,220	9,190
	最大ダンプ高さ		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]		2,120 [1,700]	2,480 [2,110]	2,000	1,980	2,000	2,000	2,060	2,000
	アーム長さ		—	—	—	—	—	—	2.52	—
	最大地上掘程		4,210	3,700	5,520	5,250	5,520	5,520	4,790	5,520
クレーン 使用時 作動 範囲	最大地上掘程時作業半径	mm	3,410	4,340	3,800	3,430	3,800	3,800	4,435	3,800
	最大地下掘程		3,570	3,800	4,900	4,610	4,900	4,900	4,410	4,910
	最大地下掘程時作業半径		3,180	3,040	3,180	3,720	3,180	3,180	3,860	3,420
	最大作業半径		5,960	6,360	7,320	7,270	7,320	7,320	8,300	7,320
	最小作業半径		1,770	2,250	1,520	1,600	1,520	1,520	2,060	2,400
標準装備		—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 (2014年基準)	超低 / オフロード (2006)
エンジン定格出力 (kw/min-1) [PS/rpm]		—	—	—	—	—	—	—	73.9/2,000 [100.5/2,000]	117/2,000 [159/2,000]
標準装備		—	—	—	—	—	—	—	尿素 SCR システム	後方確認 カメラ

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 後方小旋回 分解仕様



※配送には10t車2台が必要です



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
バックホウ 寸法図

【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。

■仕様

商品コード	142371	142372
商品名 小旋回_クレーン付 -	0.25 分解仕様	分解 CAT
メーカー	住友建機	日本キヤタビラー
型式	SH75X-6A	308CR-07-GMZT4BS
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	8,000
燃料タンク容量(軽油) (L)	120	145
エンジン定格出力 (kw/min ⁻¹)	40.0/2,000	53.3/2,200
クローラー	鉄	
寸法 (mm)	全長 ※運搬時	5,755
	全高 ※運搬時	2,720
	全幅	2,320
	履帯幅	450
	標準バケット幅 (サイト含む)	730 (804)
作業範囲 (mm)	最大掘削深さ	4,130
	最大垂直掘削深さ	3,640
	最大掘削高さ	7,370
	最大ダンプ高さ	5,280
	床面最大掘削半径	—
	フロント最小旋回半径	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)	

■関連商品

商品コード	144001	144002
商品名 -小旋回0.25分解仕様用	パイプクラム	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	6,030
	最大掘削深さ	10,210
	最大垂直掘削深さ	8,970
	最大ダンプ高さ	4,200
	最小フロント旋回半径	1,340
	最小フロント旋回半径時高さ	7,890
	後端旋回半径	1,490
	バケット開口幅	1,280

144005 穿孔機/小旋回0.25分解仕様用

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

仕様

- 【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



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	
				超小 0.25GP クレーン付 w			超小 0.4GP クレーン付 w	
メーカー				コベルコ		コマツ	コベルコ	
型式				SK75UR-3ES	SK75UR-5	PC78UU-6	SK130UR-1ES	
性能	バケット容量 [旧 JIS]		m ³	0.28 [0.25]	0.28 [0.25]	0.28 [0.25]	0.45 [0.4]	
	最大吊り上げ能力		t × m	1.8 × 2.0	1.3 × 2.0	1.7 × 2.5	2.9 × 2.5	
				—	0.6 × 2.0	—	—	
	走行速度 (高速 / 低速)		km/h	5.3/3.5	5.3/2.8	4.5/3.0	6.0/3.5	
	登坂能力		% [度]	70 [35]	70 [35]	— [35]	70 [35]	
	最大掘削力		kN [kgf]	52.9 [5,400]	52.5 [5,360]	38.8 [3,960]	87.3 [8,900]	
性能	バケットアーム		kN [kgf]	39.2 [4,000]	40.0 [4,080]	61.3 [6,250]	61.9 [6,310]	
	接地圧		kPa [kg/cm ²]	34 [0.35]	36 [0.37]	34.3 [0.35]	41 [0.41]	
運転整備重量				kg	7,640	8,180	7,700	13,400
燃料タンク容量 (軽油)				L	85	120	125	160
クローラー				R : ゴムクローラ				
寸法	全長※運搬時			6,180	6,170	6,060	7,440	
	全高※運搬時			2,600	2,670	2,750	2,750	
	全幅			2,320	2,320	2,330	2,490	
	履帯中心距離			1,870	1,870	1,870	1,990	
	履帯幅			450	450	450	500	
	後端旋回半径			1,160	1,290	1,240	1,385	
	最低地上高			400	360	400	490	
作動範囲	バケット幅			750	750	750	900	
	最大掘削深さ			4,170	4,210	4,200	4,840	
	最大垂直掘深さ			3,250	3,320	3,160	3,530	
	最大床面掘削半径			6,280	6,550	6,240	7,420	
	最大掘削高さ			7,500	7,710	7,360	8,480	
	最大ダンプ高さ			5,430	5,640	5,290	6,050	
	最小旋回半径			1,160	1,200	1,200	1,370	
クレーン使用時作動範囲	バケットオフセット量 (右・左)			1,330・1,050	1,330・1,050	1,065・1,030	1,180・1,165	
	ブレード揚程 (上・下)			355・230	355・245	415・210	510・520	
	アーム長さ			m	1.76	1.86	—	2.2
	最大地上揚程			4,160	3,820	4,670	5,160	
	最大地上揚程時作業半径			2,140	3,390	2,430	2,890	
	最大地下掘程			3,700	3,690	3,590	4,300	
	最大地下掘程時作業半径			2,840	2,810	2,660	3,410	
クレーン使用時作動範囲	最大作業半径			5,440	5,660	5,440	6,460	
	最小作業半径			740	2,000	—	860	
	最小作業半径時地上揚程			2,920	2,900	3,350	2,970	
	フック長さ			—	—	253	—	
	低騒音指定状況			低	超低	低	超低	
排ガス指定状況				2 次	オフロード (2006)	2 次	2 次	

シグマブーム

- 【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



■ 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

仕様

商品コード				730100	140751	730110			
				—	—	—			
商品名 シグマ-				0.25 w 0.25GP w	0.25R クレーン付 0.25GP クレーン付	0.25R クレーン付 w 0.25GP クレーン付			
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]	0.28 [0.25]			
	最大吊り上げ能力		t × m	2.5 × 2.2	2.5 × 2.2	2.5 × 2.2			
	走行速度 (高速 / 低速)		km/h				4.7/2.7	4.9/2.9	4.7/2.7
	最大掘削力		kN [kgf]				54.8 [5,590]	54.8[5,590]	54.8 [5,590]
	接地圧		kPa [kg/cm ²]				33.3 [0.34]	33.3[0.34]	33.3 [0.34]
運転整備重量				7,750	7,750	7,750			
燃料タンク容量 (軽油)				100	100	100			
クローラー				R : ゴムクローラ					
寸法	全長※運搬時			5,780	5,790	5,780			
	全高※運搬時			2,630	2,630	2,630			
	全幅			2,270	2,270	2,270			
	履帯幅			450	450	450			
	後端旋回半径			1,130	1,130	1,130			
	最低地上高			380	380	380			
作動範囲	バケット幅			750	750	750			
	最大掘削深さ			4,350	4,310	4,350			
	最大垂直堀深さ			3,770	3,770	3,770			
	最大床面掘削半径			6,410	6,410	6,410			
	最大掘削高さ			7,600	7,600	7,600			
	最大ダンプ高さ			5,490	5,490	5,490			
	最小旋回半径			1,200	1,250	1,200			
	バケットオフセット量 (右・左)			965・1,020	940・1,005	965・1,020			
クレーン 使用時 作動範囲	ブレード 揚程 (上・下)			400・355	400・350	400・355			
	最大地上揚程			2.900 3.750 2.830 5.620 1.100 3.050 250	4,550	4,550			
	最大地上揚程時作業半径				2,900	2,900			
	最大地下揚程				3,750	3,750			
	最大地下揚程時作業半径				2,830	2,830			
	最大作業半径				5,620	5,620			
	最小作業半径				1,100	1,100			
	最小作業半径時地上揚程				3,050	3,050			
フック長さ			250		250				
低騒音指定状況				超低	低	低 超低			
排ガス指定状況				2 次	オフロード (2006)	2 次			

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にな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。

<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。

<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。

【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



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
バックホウ 寸法図

■仕様

商品コード		141852	730604	730623	730620	141872	141873	141874	141875
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 低燃費型w	超低 0.7 オフ 法適合低燃費 クレーン付w	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	超低 0.7 オフ法適合 クレーン付 A d	超低 0.7 オフ法適合 クレーン付 A d / C
メーカー		コベルコ			コマツ	日立	コベルコ		日本キャタピラー
型式		SK200-8	SK200-8	SK200-8	PC200-8	ZX200-3	SK200-8	SK200-9	SK200-10
性能	バケット容量 [旧 JIS]	m ³	0.80 [0.70]	0.8	0.80 [0.70]	0.8	0.8	0.8	0.8
	最大吊り上げ 能力	t × m	—	2.9 × 6.0	2.9 × 6.0	2.9 × 6.0	2.9 × 2.0	2.9 × 2.0	2.9 × 3.0
	走行速度 (高速 / 低速)	km/h	6.0/3.6	6.0/3.6	6.0/3.6	5.5/4.1/3.0	5.5/3.5	6.0/3.6	6.0/3.6
	登坂能力	% [度]	70 [35]	—	—	70 [35]	70 [35]	—	—
運転整備重量		kg	19,700	19,700	19,700	19,500	19,800	19,700	19,900
燃料タンク容量 (軽油)		L	370	370	370	400	370	370	320
クローラー		鉄クローラー					GP: ゴムパット		鉄クローラー
寸法	全長 ※運搬時	mm	9,450	9,450	9,450	9,425	9,520	9,450	9,450
	全高 ※運搬時	mm	3,030	3,030	3,030	3,040	3,010	3,030	3,030
	全幅	mm	2,800	2,800	2,800	2,800	2,860	2,800	2,800
	履帯中心距離	mm	3,370	—	—	2,200	2,200	2,200	—
	履帯幅	mm	600	600	600	600	600	600	600
	後端旋回半径	mm	2,750	2,750	2,750	2,750	2,750	2,860	—
	最低地上高	mm	450	—	—	440	450	—	—
作動 範囲	バケット幅	mm	1,060	1,060	1,060	1,045	1,030	1,060	1,060
	最大掘削深さ	mm	6,700	6,700	6,700	6,620	6,670	6,700	6,700
	最大垂直掘削深さ	mm	6,100	6,100	6,100	5,980	5,990	6,100	6,100
	最大床面掘削半径	mm	9,730	9,730	9,730	9,700	—	9,730	9,730
	最大掘削高さ	mm	9,720	9,720	9,720	10,000	10,040	9,720	9,720
	最大ダンプ高さ	mm	6,910	—	6,910	7,110	7,180	6,910	6,910
クレーン 使用時 作動範囲	最小旋回半径	mm	3,540	3,540	3,540	3,040	3,180	3,540	3,540
	最大地上揚程	mm	—	6,350	6,450	5,800	6,350	6,350	6,350
	最大地上揚程時作業半径	mm	—	6,070	5,600	6,270	6,070	6,070	6,070
	最大地下下揚程	mm	—	5,900	5,710	5,525	5,900	5,900	5,900
	最大地下下揚程時作業半径	mm	—	3,970	4,190	4,490	3,970	3,970	3,970
	最大作業半径	mm	—	8,660	8,560	9,920	8,660	8,660	8,660
	最大作業半径時地上揚程	mm	—	—	—	1,520	—	—	2,820
	最小作業半径	mm	—	2,820	2,050	3,180	2,820	2,820	2,820
備考	最小作業半径時地上揚程	mm	—	3,240	3,500	3,080	—	3,240	—
	フック長さ	mm	—	342	330	—	342	342	343
NETIS 登録番号		—	—	—	—	—	—	—	KT- 200147-A
低騒音指定状況 / 排ガス指定状況		超低騒音 / オフロード (2006 基準)						超低 / オフロード法 (2011 年基準)	超低騒音 / オフロード法 (2014 年基準)
備考		—	—	—	後方確認カメラ付	—	—	後方確認カメラ付	リアビュー カメラ

■クレーン使用時定格荷重表

PC200-8

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
2.0 ~ 6.0	2.9
6.5	2.6
7	2.4
7.5	2.1
8	1.9
8.56	1.8

ZX200-3

作業半径 (m)	定格荷重 (t)	定置吊り	走行吊り
6 以下	2.9	1.45	—
6.5	2.5	—	—
7	2.2	—	—
7.5	2	—	—
8	1.8	—	—
8.5	1.7	—	—
8.7	1.7	—	—

SK200-8

作業半径 (m)	定格荷重 (t)	定置吊り	走行吊り
3	2.9/2.9m	1.4/2.9m	—
4	2.9	1.4	—
5	2.9	1.4	—
6	2.9	1.4/6.0m	—
7	2.3	—	—
8	1.8	—	—
9	1.7/8.6m	—	—
フック質量		13.9kg	—

SK200-8

作業半径 L (m)	定格荷重 W (t)	静止時	走行時
2	2.9/2.9m	—	—
3	2.9	1.4/2.9m	—
4	2.9	1.4	—
5	2.9	1.4	—
6	2.9	1.4/6.0	—
7	2.3	—	—
8	1.8	—	—
9	1.7/8.6 m	—	—

SK200-9

作業半径 L (m)	定格荷重 W (t)	静止時	走行時
2	2.9/2.9m	1.4/2.9m	—
3	2.9	1.4	—
4	2.9	1.4/6.0m	—
5	2.9	—	—
6	2.9	—	—
7	2.3	—	—
8	1.8	—	—
9	1.7/8.6 m	—	—

ミニバックホウ ブレーカー付



【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	142531	142611	
商品名 ブレーカー付		0.04 R	0.06R	Vio20			Vio20 低騒音	Vio30 クレーン付	
クラス		0.04	0.06	0.1			0.1	0.1	
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		アトラスコブコ	古河ロックドリル	
	型式		FX15 α	FX25 α	F2	FX25	SB102	FX25SS	Fx50 α
	タイプ		－	－	サイド ブラケット付	セット プレート	－	SS-BOX	セットプレート付
	本体質量	kg	36	56	92	90	90	126	170
	全長	mm	794	993	1,035	972	－	961	1,130
	打撃数	min ⁻¹	600～1,500	600～1,500	900～1,200	600～1,500	750～2,300	600～1,500	600～1,100
	作動油圧	MPa	10～14	10～14	10～14	10～14	10～15	10～14	12～16
	消費油量	L/min	10～28	18～35	16～30	18～32	16～35	18～32	30～60
	バックヘッドガス圧	10℃	－	－	－	0.7	－	0.7	－
	ロッド径	mm	36	45	45		45	45	60
ホース径 (OUT/IN)	－		－	12		－	12	－	
15m 地点の騒音レベル※		dB (A)	－	－	－	－	77.8	－	
掘削機	メーカー		クボタ建機	クボタ建機	ヤンマー				
	型式		U-10-5	U-17	Vio20-3			Vio30-6	

商品コード			142613	142528	142610			142615	142612
商品名 ブレーカー付			Vio30 低騒音	超小0.12R クレーン付	Vio30				V i o 3 0 F G付
クラス			0.15	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		アトラスコブコ	古河ロックドリル
	型式		FX45SS	FX35 α	FC30	F4	FX45	SB152	Fx45 α
	タイプ		SS-BOX	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	218	131	150	180	175	140	170
	全長	mm	1,171	1,027	1,140	1,230	1,184	—	1,130
	打撃数	min ⁻¹	600～1,100	600～1,300	600～1,100	750～1,000	600～1,100	850～1,900	600～1,100
	作動油圧	MPa	12～16	12～16	11～14	10～14	12～16	10～15	12～16
	消費油量	L/min	30～56	24～52	25～45	32～48	30～56	25～45	30～60
	バックヘッドガス圧	10℃	0.9	—	—	—	0.9	—	—
	ロッド径	mm	60	52	60			50	60
	ホース径 (OUT/IN)		12	12	12			—	—
		15m 地点の騒音レベル※	dB (A)	78.2	—	—	—	—	
掘削機	メーカー		ヤンマー		クボタ		ヤンマー		ヤンマー
	型式		Vio30-5B	RX-306	Vio30-3	Vio30-5			Vio30-6

■関連商品

商品コード	商品名	適用機種
144112	油圧ブレーカー 0.15/アトラスコブコ	Vio30

バックホウ ブレーカー付

■仕様

商品コード			142623	142620	142622	142630		142650	142653	730030	142635	142656	730035	
商品名 ブレーカー付			V i o 4 5 FG付	Vio40	Vio45	Vio50		Vio70	Vio80	Vio70w	小旋回 0.32GP	小旋 0.45GP 排土板	0.45GPw	
クラス			0.2	0.2		0.22		0.25	0.25	0.25	0.3	0.45	0.45	
ブレー カー	メーカー		古河ロックドリル											
	型式		Fx55 α	F5	Fx55	F5	Fx55	FC90	FC90	FC90	FXJ125	FXJ125	FC120	
	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	—	—	—	セ ット プレ ート	—	-
	本体質量	kg	225	246	225	246	225	450	450	450	755	755	775	
	全長	mm	1,233	1,342	1,280	1,342	1,280	1,633	1,633	1,633	1,883	1,883	1,866	
	打撃数	min ⁻¹	500 ~ 1,100	700 ~ 900	500 ~ 1,100	700 ~ 900	500 ~ 1,100	425 ~ 675	425 ~ 675	425 ~ 675	400 ~ 650	400 ~ 650	400 ~ 650	
	作動油圧	MPa	12 ~ 16	10 ~ 14	12 ~ 16	10 ~ 14	12 ~ 16	12 ~ 15	12 ~ 15	12 ~ 15	16 ~ 18	16 ~ 18	16 ~ 18	
	消費油量	L/min	40 ~ 85	42 ~ 62	40 ~ 72	42 ~ 62	40 ~ 72	45 ~ 80	45 ~ 80	45 ~ 80	70 ~ 120	70 ~ 120	70 ~ 110	
	バックヘッド ガス圧	10℃	—	—	0.9	—	0.9	—	—	—	—	—	—	
	ロッド径	mm	—	68	68	68		90	90	—	110	110	—	
ホース径 (OUT/IN)	—		—	—	—	—	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	Vio70-3	SV100-2A	SK135SR-3	SK135SR-2	

電動式ミニバックホウ

- ・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



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
バックホウ 寸法図

■ 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

■ 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 (m³)	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
クローラ	鉄	
寸法 (mm)	全長 ※運搬時	1,850
	全高 ※運搬時	2,310
	全幅	1,200
	履帯幅	230
	クローラ全長	1,230
	後端旋回半径	670
	最低地上高	135
	バケット幅	350
作動範囲 (mm)	最大掘削深さ	730
	最大垂直堀深さ	570
	最大掘削半径	2,050
	最大床面掘削半径	1,900
	最大掘削高さ	2,560
	最大ダンプ高さ	1,580
	最小旋回半径	前方 690 後方 670
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	

■ 関連商品

商品コード	商品名
522050	P型チゼル(芯入り)
522051	P型チゼル(芯無)
522052	スリットチゼル

穿孔機

振動 騒音
負担
軽減

時間
短縮



岩盤に穴をあける削岩機をバックホウで保持することにより、安全性、作業効率がアップします。また、削岩能力、深さ、速度角度などが容易に決められます。

■ 仕様

商品コード	142745	
商品名	穿孔機 0.02 ~ 0.15	
メーカー	平戸金属販売	
有効長	mm	750
総重量	kgf	120
動力源	50HP コンプレッサ	
対応機種	TM-20.Vio30	

■ 関連商品

商品コード	142746	
商品名	穿孔機用ブラケット TM20 用	
商品コード	142747	
商品名	穿孔機用ブラケット Vio30 用	

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-306HGR	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
145061	巾狭バケット 0.06/クボタ	RX-153S	250
145099	巾狭バケット 0.1/クボタ	RX203S、RX205	280 ~ 300
145201	巾狭バケット 0.2/コベルコ	SK40SR-3 他	300 ~ 450
145251	巾狭バケット 0.25/コベルコ	SK70SR-2 他	450
145253	巾狭バケット 0.4~0.45/コベルコ	SK125SR 他	450

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		
143500	法面バケット 0.06	B12 他	500
143650	法面バケット 0.4	SK125SR	1800
143690	法面バケット 0.7 L F	SH200LC-6LR	1800
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)
143903	スケルトンB 0.4~0.45/コベルコ	SK125SR 他	1104	
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 (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。

標準バケット

商品コード	商品名	適合機種	バケット巾 (mm)
145000	スタンダード・バケット	ヤンマー 0.04 ~ 0.32	350 ~ 750
145001	スタンダード・バケット/クボタ	クボタ 0.04 ~ 0.12	350 ~ 430
145002	スタンダード・バケット/コベルコ	コベルコ 0.4 ~ 0.45	600
145003	スタンダード・バケット/CAT	日本キャタピラー 0.45、0.7	1,130

平バケット

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	平バケット 0.03 ~ 0.04	ヤンマー Vio10-2A	400
143807	平バケット 0.1	ヤンマー B2 Σ	600
143803	平バケット 0.12	ヤンマー B3 Σ	700
143808	平バケット 0.15	コベルコ SK28SR-6	600
143810	平バケット 0.2	ヤンマー Vio40	800
143811	平バケット 0.25	コベルコ SK75UR 用	
143813	平バケット V i o 17 用	ヤンマー Vio17	500
143820	平バケット 0.45	コベルコ SK135SR 用	1,330
143814	平バケット V i o 20 用	ヤンマー Vio20	600
143815	平バケット V i o 30 用	ヤンマー Vio30	700
143818	平バケット V i o 70 用	ヤンマー Vio70	
143821	平バケット 0.7	コベルコ SK200-8 用	
143809	平バケット 0.2/クボタ	RX503 他	830
143812	平バケット 0.2/コベルコ	SK40SR-3 他	830
143924	平バケット 0.2/コマツ	PC40MR-3	900
143930	鋤取りバケット 0.12/クボタ	RX306	600

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	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	19.6	22
最大許容圧力	MPa	22.6	28.4
定格トルク	N・m	1,060	1,570
最大トルク	N・m	1,230	2,060
最大許容油量	L/min	45	65
接続口径	3/8" カプラ (ホースは 1/2")	1/2" カプラ (ホースは 1/2")	
外形寸法	mm	外径 225x581	外径 254x641
質量	kg	59	82
掘削深さ	オーガー外径 (mm)	6 ~ 8	8 ~ 10
	150 ~ 250		
	300 ~ 350	5 ~ 6	5 ~ 8
	400 ~ 450	2 ~ 5	2 ~ 5
	500 ~ 600	1	1
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。



仕様

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
144501	アイアンフォーク 0.25/3点式	—	1680/905

削岩機

仕様

商品コード	142750
商品名 削岩機	アタッチドリル 0.25 ~ 0.45
型式	UDR20-1.5
全長	mm 3,017 ~ 1,817
質量	kg 90
最大穿孔長	mm 1,100
ビット径	mm 26 ~ 50
使用ロッド	22HS-1.5m
エア消費量	2.5m³/min.
エア圧力	0.5MPa
給気ホース径	mm 19

積み込み足場

仕様



商品コード	281120	281130	281150	281160	281161
商品名 アルミ積み込み足場	1t 用	2t 用	3t 用	3t 用ショート	4t 用
型式	MD-2415F	MD-3020F レント仕様	MD-3030F	MD-3030FS	MD-3040F
積載荷重	t 1.5	2	3	3	4
フック形状	フラットフック				
自重	kg/本	16	52	43	37
長さ	mm	2,575	3,000	3,260	3,000
全幅	mm	370	380	490	490
有効幅	mm	300	300	400	400

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。

ダンフ・トラック
商用車

高所作業車

高所作業機

バックホウ

舗装・転圧・打設機器

フォークリフト
大型揚重機

揚重機・機械設置

運搬・保管・仮設資材

コンプレッサ

電設機器

Memo