

CAT

CAT品質が実証する、 ロングライフと生産性。

お客様の利益を常に最大にすること。
これが私たちCATの、技術に対する出発点であり、
目指すべきゴールでもあります。

永く高性能を維持するためのCATクオリティ。
一世紀近くにわたって蓄えられた様々なノウハウや、
日々進化する新たなテクノロジーの凝集によって、
生産性の飛躍的な向上、そしてランニングコストの
さらなる低減をもたらします。

新たな価値の創出、CAT油圧ショベル。
この性能、このクオリティこそ、Caterpillarの証です。



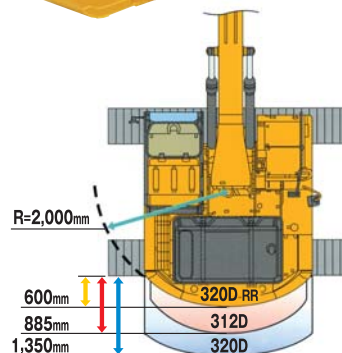
～事故・災害を未然に防ぎ、安全な作業環境を実現します。～



■重機接触防止装置
エスカルバー



■重機接触防止装置
アーチ型



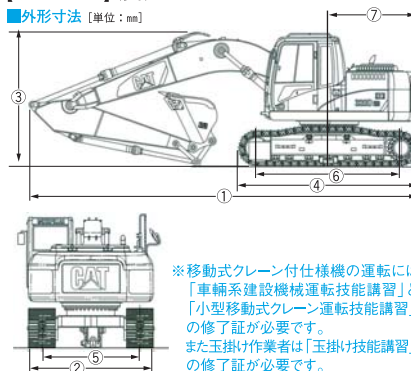
12トンクラス
標準機と
ほぼ同じスペースで
作業可能

■移動式クレーン付仕様機 (吊り上げ能力)

型 式	最大能力	最大半径時	最小半径時	最大地上揚程
308D CR	1.7t×3.35m	0.8t×5.46m	1.7t×1.64m	4.58m
308D SR	1.7t×3.35m	0.8t×5.42m	1.7t×1.53m	4.47m (ブーム中立時)
312D	2.9t×4.10m	1.1t×7.27m	2.9t×2.60m	4.94m
313D CR	2.9t×3.80m	0.9t×7.30m	2.9t×1.75m	5.42m
313D SR	2.9t×3.90m	1.2t×6.28m	2.9t×1.42m	5.19m (ブーム中立時)
314D CR	2.9t×4.20m	1.2t×7.30m	2.9t×1.75m	5.42m
320D	2.9t×6.70m	1.9t×8.68m	2.9t×3.53m	5.75m
320D RR	2.9t×6.70m	1.9t×8.68m	2.9t×2.48m	5.76m

【320D RR】(参考)

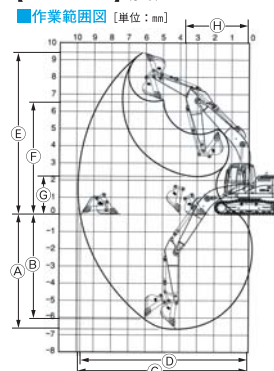
■外形寸法 [単位: mm]



※移動式クレーン付仕様機の運転には「車輛系建設機械運転技能講習」と「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了証が必要です。
また玉掛け作業者は「玉掛け技能講習」の修了証が必要です。

【320D RR】(参考)

■作業範囲図 [単位: mm]



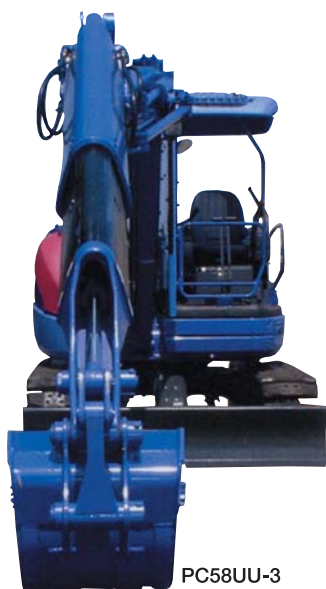
機 種		308D CR (後方小旋回)	308D SR (超小旋回)	312D (スタンダード)	313D CR (後方小旋回)
運転質量	kg	8110	8440	13700	13700
バケット容量 新JIS (旧JIS)	m³	0.28 (0.25)	0.28 (0.25)	0.50 (0.45)	0.45 (0.40)
アーム	kN (tonf)	39.4 (4.0)	39.9 (4.1)	66 (6.7)	66 (6.7)
バケット	kN (tonf)	57.2 (5.8)	55.4 (5.6)	96 (9.8)	96 (9.8)
①全長 (輸送時)	mm	5810	6060	7610	7270
②全幅	mm	2320	2320	2490	2490
③全高 (輸送時)	mm	2630	2590	2820	2910
④トラック全長	mm	2910	2910	3490	3490
⑤履帯中心距離	mm	1870	1870	1990	1990
⑥タンブラ中心距離	mm	2280	2280	2780	2780
⑦後端旋回半径	mm	1290	1290	2140	1420
エンジン名称		三菱4M40-TL E3Aディーゼルエンジン	三菱4M40-TL E3Aディーゼルエンジン	CAT KDP-C4.2ディーゼルエンジン [ACERT]	CAT KDP-C4.2ディーゼルエンジン [ACERT]
形式		4サイクル水冷直列滴流室式、ターボチャージャ、アフタークーラ付	4サイクル水冷直列滴流室式、ターボチャージャ、アフタークーラ付	4サイクル水冷直列直噴式、ターボチャージャ、アフタークーラ付	4サイクル水冷直列直噴式、ターボチャージャ、アフタークーラ付
総行程容積	ℓ (cc)	2.83 (2830)	2.83 (2830)	4.25 (4250)	4.25 (4250)
定格出力	kW (PS) / min ⁻¹ (rpm)	41.5 (56) / 2000 (2000)	41.5 (56) / 2000 (2000)	67 (91) / 1800 (1800)	60 (82) / 1700 (1700)
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	125	125	250	190
ハイドロリックオイル	ℓ	82 (全量)	82 (全量)	162 (全量)	160 (全量)
エンジンオイルパン	ℓ	12.5	12.5	17.5	17.5
冷却水	ℓ	15.7 (リザーバタンク1.5ℓ 含む)	15.7 (リザーバタンク1.5ℓ 含む)	18 (リザーバタンク1.5ℓ 含む)	18 (リザーバタンク1.5ℓ 含む)
①最大掘削深さ	mm	4140	4370	5570	5440
②最大垂直掘削深さ	mm	3600	3350	5060	4910
③最大掘削半径	mm	6390	6370	8330	8320
④最大床面掘削半径	mm	6250	6220	8210	8180
⑤最大掘削高さ	mm	7390	7210	8510	9300
⑥最大ダンプ高さ	mm	5250	5090	6070	6860
⑦最小ダンプ高さ	mm	2410	2220	1980	2500
⑧フロント最小旋回半径	mm	1670	1270	2460	1980

機 種		313D SR (超小旋回)	314D CR (後方小旋回)	320D (スタンダード)	320D RR (後方小旋回)
運転質量	kg	14900	14700	22800	24600
バケット容量 新JIS (旧JIS)	m³	0.45 (0.40)	0.50 (0.45)	0.9 (0.8)	0.9 (0.8)
アーム	kN (tonf)	63 (6.4)	66 (6.7)	107 (10.9)	103 (10.5)
バケット	kN (tonf)	88 (9.0)	96 (9.8)	141 (14.4)	143 (14.5)
①全長 (輸送時)	mm	7490	7270	9460	8770
②全幅	mm	2490	2490	2800	2800
③全高 (輸送時)	mm	2800	2910	3030	3030
④トラック全長	mm	3490	3490	4075	4075
⑤履帯中心距離	mm	1990	1990	2200	2200
⑥タンブラ中心距離	mm	2780	2780	3265	3265
⑦後端旋回半径	mm	1420	1480	2750	2000
エンジン名称		CAT KDP-C4.2 ディーゼルエンジン [ACERT]	CAT KDP-C4.2 ディーゼルエンジン [ACERT]	CAT JDR-C6.4 ディーゼルエンジン [ACERT]	CAT JDR-C6.4 ディーゼルエンジン [ACERT]
形式		4サイクル水冷直列直噴式、ターボチャージャ、アフタークーラ付	4サイクル水冷直列直噴式、ターボチャージャ、アフタークーラ付	4サイクル水冷直列直噴式、ターボチャージャ、アフタークーラ付	4サイクル水冷直列直噴式、ターボチャージャ、アフタークーラ付
総行程容積	ℓ (cc)	4.25 (4250)	4.25 (4250)	6.37 (6370)	6.37 (6370)
定格出力	kW (PS) / min ⁻¹ (rpm)	60 (82) / 1700 (1700)	67 (91) / 1800 (1800)	103 (140) / 1800 (1800)	103 (140) / 1800 (1800)
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	190	190	410	284
ハイドロリックオイル	ℓ	160 (全量)	160 (全量)	260 (全量)	240 (全量)
エンジンオイルパン	ℓ	17.5	17.5	30	30
冷却水	ℓ	18 (リザーバタンク1.5ℓ 含む)	18 (リザーバタンク1.5ℓ 含む)	25 (リザーバタンク1.5ℓ 含む)	25 (リザーバタンク1.5ℓ 含む)
①最大掘削深さ	mm	4840	5480	6700	6700
②最大垂直掘削深さ	mm	3610	4970	5710	5710
③最大掘削半径	mm	7390	8360	9990	9990
④最大床面掘削半径	mm	7230	8220	9840	9840
⑤最大掘削高さ	mm	8480	9330	9410	9410
⑥最大ダンプ高さ	mm	6060	6830	6520	6520
⑦最小ダンプ高さ	mm	2700	2470	2200	2200
⑧フロント最小旋回半径	mm	1400	2050	3680	3680

KOMATSU

進化したクオリティを全身に装備。 新世紀マシンが快適作業を実現。

コマツ80年の歴史と実績を土台とし、
最新技術を装備し、安全と環境に配慮した
生産性の高い建機で、
コマツは未来の地球づくりに貢献します。



PC58UU-3



PC78UU-6



PC78UU-6



PC78US-8



PC128UU-8



PC138US-8

コマツ新世代建機

GALEO

移動式クレーン付仕様機

<PC78UU-6 定格荷重>

作業半径 (m)	定格荷重 (t) アウトライト別
5.44	0.80
5.0	0.95
4.5	1.12
4.0	1.33
3.5	1.62
3.0	1.62
1.78~2.5	1.70

<PC78US-8 定格荷重>

作業半径 (m)	定置吊り (t)	吊り走行 (t)
5.48	0.8	禁止
5.0	0.9	禁止
4.5	1.1	禁止
4.0	1.3	禁止
3.5	1.5	0.7
1.4~3.0	1.7	0.8

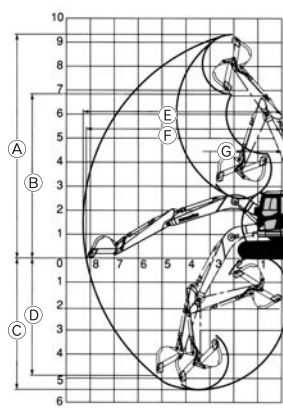
<PC128UU-8 定格荷重>

作業半径 (m)	定置吊り (t)	吊り走行 (t)
6.28	1.3	禁止
6.0	1.3	禁止
5.5	1.5	禁止
5.0	1.7	禁止
4.5	2.0	禁止
4.0	2.5	1.2
2.01~3.5	2.9	1.4

<PC138US-8 定格荷重>

作業半径 (m)	定置吊り (t)	吊り走行 (t)
7.27	1.2	禁止
7.0	1.3	禁止
6.5	1.4	禁止
6.0	1.7	禁止
5.5	1.9	禁止
5.0	2.2	1.1
4.5	2.5	1.2
4.0	2.9	1.4
1.6~3.5	2.9	1.4

※移動式クレーン付仕様機の運転には「車輛系建設機械運転技能講習」と「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了証が必要です。
また玉掛け作業者は「玉掛け技能講習」の修了証が必要です。

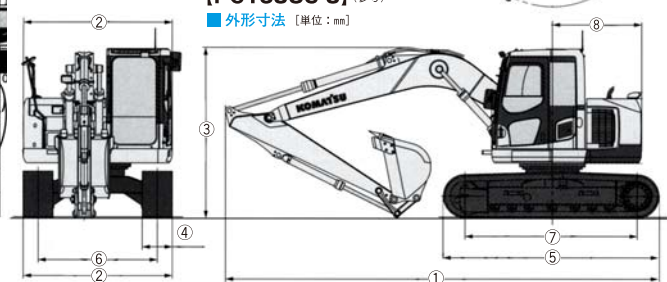


【PC138US-8】(参考)

■作業範囲図 [単位: mm]

【PC138US-8】(参考)

■外形寸法 [単位: mm]



機 種	PC58UU-3 (三角スライドアーム・超小旋回)	PC78UU-6 (三角スライドアーム・超小旋回)	PC78UU-6 (超小旋回)
機械質量	kg 5650	8640	7700
機体質量	kg 3945	5900	5900
定格出力ネット (JIS D0006-1)	kW(PS)/rpm 29.4 (40)/2400	40.5 (55)/1850	40.5 (55)/1850
標準バケット容量 (新JIS/旧JIS)	m ³ 0.16/0.14	0.2/0.18	0.28/0.25
標準バケット幅 (サイドカッタ含む)	mm 585 (650)	610 (680)	650 (750)
①全長 (輸送時)	mm 5460	6385	6060
②全幅	mm 2000	2330	2330
③全高 (輸送時)	mm 2625	2765	2750
④クローラシュー幅	mm 400	450	450
⑤クローラ全長	mm 2470	2900	2900
⑥クローラ中心距離	mm 1600	1870	1870
⑦タンブラ中心距離	mm 1910	2235	2235
⑧後端旋回半径	mm 1145	1345	1240
エンジン名称	4D88E	S4D95LE-3	コマツS4D95LE-3
形式	直接噴射式	直接噴射式ターボ付	直接噴射式・ターボ付
総行程容積 (総排気量)	ℓ (cc) 2.189 (2189)	3.26 (3260)	3.26 (3260)
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ 80	125	125
作動油 (交換油量)	ℓ 64 (38)	120 (64)	120 (64)
バッテリー容量	Ah 64	55	55
①最大掘削高さ (伸び/縮み)	mm 7185/6680	8150/7530	7360
②最大ダンプ高さ (伸び/縮み)	mm 5475/4970	6080/5460	5290
③最大掘削深さ (伸び/縮み)	mm 5095/4300	5840/4750	4200
④最大垂直掘削深さ (伸び/縮み)	mm 3625/2865	3995/2940	3160
⑤最大掘削半径 (伸び/縮み)	mm 6745/6035	7750/6800	6400
⑥最大床面掘削半径 (伸び/縮み)	mm 6660/5940	7360/6660	6240
⑦作業機最小旋回半径	mm 1105	1435	1200

機 種	PC78US-8 (後方小旋回)	PC128UU-8 (超小旋回)	PC138US-8 (後方小旋回)
機械質量	kg 7290	13250	13400
機体質量	kg 5610	10300	10910
定格出力ネット (JIS D0006-1)	kW(PS)/rpm 41 (55)/1950	68 (93)/2200	68.4 (93)/2200
標準バケット容量 (新JIS/旧JIS)	m ³ 0.28/0.25	0.45/0.40	0.50/0.45
標準バケット幅 (サイドカッタ含む)	mm 650 (750)	833 (953)	859 (979)
①全長 (輸送時)	mm 5770	7400	7260
②全幅	mm 2330	2490	2490
③全高 (輸送時)	mm 2730	2830	2850
④クローラシュー幅	mm 450	500	500
⑤クローラ全長	mm 2840	3475	3610
⑥クローラ中心距離	mm 1870	1990	1990
⑦タンブラ中心距離	mm 2235	2750	2880
⑧後端旋回半径	mm 1240	1480	1480
エンジン名称	コマツSAA4D95LE-5	コマツSAA4D95LE-5	コマツSAA4D95LE-5
形式	直噴式・ターボ・空冷アフタクーラ付	直噴式・ターボ・空冷アフタクーラ付	直噴式・ターボ・空冷アフタクーラ付
総行程容積 (総排気量)	ℓ (cc) 3.26 (3260)	3.26 (3260)	3.26 (3260)
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ 125	200	200
作動油 (交換油量)	ℓ 102 (56)	125 (69)	120 (69)
バッテリー容量	Ah 55	64	64
①最大掘削高さ	mm 7300	8240	9340
②最大ダンプ高さ	mm 5180	5890	6840
③最大掘削深さ	mm 4100	4825	5480
④最大垂直掘削深さ	mm 3610	3295	4900
⑤最大掘削半径	mm 6380	7305	8300
⑥最大床面掘削半径	mm 6240	7160	8180
⑦作業機最小旋回半径	mm 1750	1290	1980

進化の頂点へ。

過酷な環境下で使用される建設機械用エンジンは、オンロードエンジンと比べ、特に高負荷領域における排出ガスのクリーン化が求められています。コマツは排気量3.3ℓの小型から78ℓの大型ディーゼルエンジンにいたるまで、研究・開発から製造を自社で一貫して行っています。その70年以上の歴史を経て蓄積された豊富な技術とノウハウをベースとした、コマツ独自の建設機械用エンジン最新技術「ecot3」(エコットスリー)を開発。新排出ガス規制に適合したNOx排出量の大幅な低減はもとより、ハイパワー、低燃費を高度に両立した新世代エンジンが誕生しました。



PC200-8N1

コマツ新世代建機

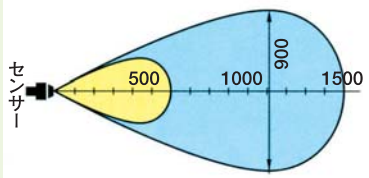


超音波警報センサー

超音波警報センサー(パナマ)

(オプションで有ります)

■センサーの検知エリア(イメージ)



- 検知距離は、用途に応じて切り替え可能。
(600mm・1500mm)
- 検知エリアに人及びその他の障害物が入ると、音声(女性の声)により警告を発します。
「立入禁止区域に入らないで下さい。」
- 検知と同時にオペレーターにも電子音
「ピッピッピッ」にて注意を促します。



PC210-8N1



PC350-8



PC450-8

■移動式クレーン付仕様機

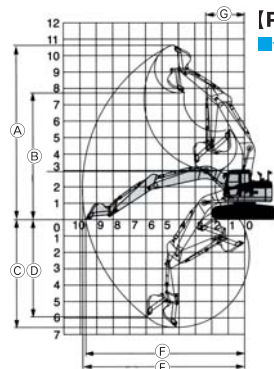
<PC200-8・PC210-8N1 定格荷重>

作業半径 (m)	定置吊り (t)	吊り走行 (t)
8.5	1.8	禁止
8.0	1.9	禁止
7.5	2.1	禁止
7.0	2.4	禁止
6.5	2.6	禁止
6.0	2.9	1.4
5.0	2.9	1.4
4.0	2.9	1.4
2.0~3.0	2.9	1.4

<PC228US-3E0 定格荷重>

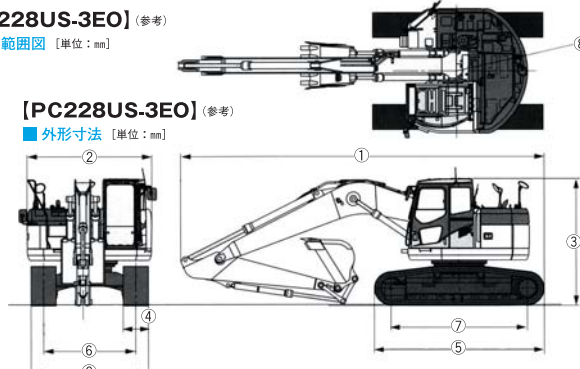
作業半径 (m)	定置吊り (t)
8.56	1.7
8.0	1.8
7.5	2.0
7.0	2.3
6.5	2.6
2.0~6.0	2.9

※移動式クレーン付仕様機の運転には「車輛系建設機械運転技能講習」と「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了証が必要です。
また玉掛け作業者は「玉掛け技能講習」の修了証が必要です。



[PC228US-3E0] (参考)

■作業範囲図 [単位: mm]



機 種		PC200-8N1 (スタンダード)	PC210-8N1 (スタンダード)	PC228US-3E0 (後方小旋回)
機械質量	kg	19500	21600	21500
機体質量	kg	15300	17100	17500
定格出力ネット (JIS D0006-1)	kW(PS)/rpm	110/2000 (150/2000)	110 (150) /2000	110 (150) /2000
標準バケット容量 (新JIS/旧JIS)	m ³	0.8/0.7	0.8/0.7	0.8/0.7
標準バケット幅 (サイドカッタ含む)	mm	1045 (1170)	1045 (1170)	1045 (1170)
①全長 (輸送時)	mm	9425	9625	8700
②全幅	mm	2800	2875	2980
③全高 (輸送時)	mm	3040	3040	3035
④クローラシュー幅	mm	600	600	600
⑤クローラ全長	mm	4070	4070	4070
⑥クローラ中心距離	mm	2200	2200	2200
⑦タンブラ中心距離	mm	3275	3275	3275
⑧後端旋回半径	mm	2750	2940	1680
エンジン名称		コマツSAA6D107E-1-A	コマツSAA6D107E-1	コマツSAA6D107E-1
形式		直噴式、ターボ、空冷アフタクーラ付	直噴式、ターボ、空冷アフタクーラ付	直噴式、ターボ、空冷アフタクーラ付
総行程容積 (総排気量)	ℓ (cc)	6.69 (6690)	6.69 (6690)	6.69 (6690)
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	400	400	320
作動油 (交換油量)	ℓ	232 (135)	232 (135)	185 (126)
バッテリー容量	Ah	110	110	110
①最大掘削高さ	mm	10000	10000	10600
②最大ダンプ高さ	mm	7110	7110	7700
③最大掘削深さ	mm	6620	6620	6620
④最大垂直掘削深さ	mm	5980	5980	5335
⑤最大掘削半径	mm	9875	9875	9875
⑥最大床面掘削半径	mm	9700	9700	9700
⑦作業機最小旋回半径	mm	3040	3040	2365

機 種		PC228US-8 (後方小旋回)	PC350-8 (スタンダード)	PC450-8 (スタンダード)
機械質量	kg	21700	32600	44320
機体質量	kg	17700	24800	33920
定格出力ネット (JIS D0006-1)	kW(PS)/rpm	110/2000 (150/2000)	184 (250) /1950	257 (350) /1900
標準バケット容量 (新JIS/旧JIS)	m ³	0.8/0.7	1.4/1.2	1.9/1.7
標準バケット幅 (サイドカッタ含む)	mm	1045 (1170)	1458	1625
①全長 (輸送時)	mm	8700	11140	12040
②全幅	mm	2980	3190	3165
③全高 (輸送時)	mm	3050	3285	3660
④クローラシュー幅	mm	600	600	600
⑤クローラ全長	mm	4070	4625	5055
⑥クローラ中心距離	mm	2200	2590	2890
⑦タンブラ中心距離	mm	3275	3700	4020
⑧後端旋回半径	mm	1680	3450	3645
エンジン名称		コマツSAA6D107E-1-A	コマツSAA6D114E-3	コマツSAA6D125E-5
形式		直噴式、ターボ、空冷アフタクーラ付	直噴式、ターボ、空冷アフタクーラ付	直噴式、ターボ、空冷アフタクーラ付
総行程容積 (総排気量)	ℓ (cc)	6.69 (6690)	8.27 (8270)	11.04 (11040)
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	320	605	650
作動油 (交換油量)	ℓ	185 (126)	365 (188)	472 (248)
バッテリー容量	Ah	110	126	110
①最大掘削高さ	mm	10700	10100	10925
②最大ダンプ高さ	mm	7825	7050	7625
③最大掘削深さ	mm	6620	7380	7790
④最大垂直掘削深さ	mm	5980	6400	6600
⑤最大掘削半径	mm	9875	11100	12005
⑥最大床面掘削半径	mm	9700	10920	11800
⑦作業機最小旋回半径	mm	2310	4310	4805

静と動の極みへ。



SK135SR-2



SK200-8



SK125SR



SK75UR-5



SK70SRD



SK135SRD



SK210D



SK225SR

1 さらなる低騒音化を推進
周囲への配慮。
さらに欧州2次騒音規制値もクリア。

5 解体仕様新設定
ハードな作業内容と
苛酷な現場環境に対応。

2 稼働管理システムMERIT標準装備
稼働率アップ、メンテナンス管理、
セキュリティに。

**5つの
アドバンテージ**

4 オートアイドルストップ機能
業界初の標準装備で、排ガス抑制、
燃料消費量大幅カット。

3 ライフサイクルコストを低減
ロングライフ作動油採用など、
保守コストを低減。

ハイリーチクレーン仕様機

<定格総荷重>

(フック質量12.5kg) 単位:t

本体型式	SK135SR-2
作業半径	定置吊り
2.5~3.0m	2.9
3.5m	2.9
4.0m	2.5
4.5m	2.0
5.0m	1.7
5.5m	1.5
6.0m	1.3
6.5m	1.1
7.0m	1.0
7.3m	0.9

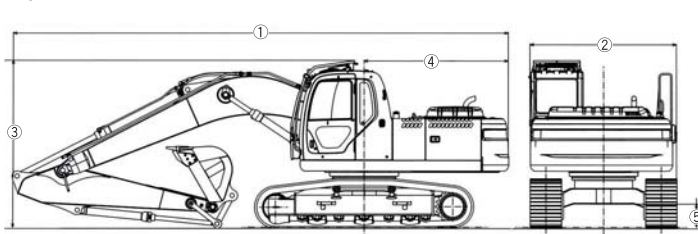
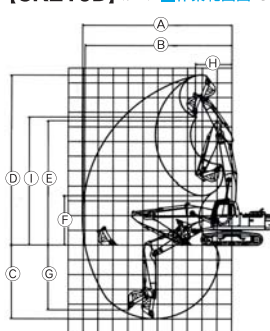
<定格総荷重>

(フック質量13.9kg) 単位:t

本体型式	SK200-8
作業半径	定置吊り
3.0m	2.9/2.9m
4.0m	2.9
5.0m	2.9
6.0m	2.9
7.0m	2.3
8.0m	1.8
9.0m	1.7/8.6m

※吊り荷走行作業は1速を使用してください。クレーン作業に際しては取扱説明書に記載された注意事項を遵守してください。

[SK210D] (参考) ■作業範囲図 [単位:mm]



[SK210D] (参考)

■外形寸法 [単位:mm]

※移動式クレーン付仕様機の運転には「車輛系建設機械運転技能講習」と「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了証が必要です。また玉掛け作業者は「玉掛け技能講習」の修了証が必要です。

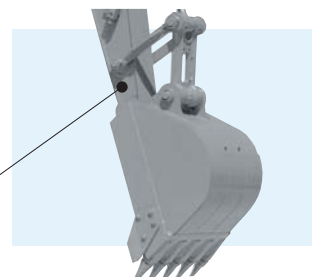
機 種	SK70SRD (後方小旋回)	SK75UR-5 (超小旋回)	SK125SR (後方小旋回)	SK135SRD (後方小旋回)
①全長 (輪送時)	mm 5830	6170	7410	7410
②全幅 (輪送時)	mm 2320	2320	2490	2490
③全高 (輪送時)	mm 2900	2670	2820	2820
前方最小旋回半径	mm 2090	1430	2000	2380
④後端旋回半径	mm 1290	1290	1490	1490
⑤最低地上高	mm 360	360	440	440
運転質量	kg 7910	8270	13000	13900
エンジン形式	いすゞ4LE2XCUA	いすゞ4LE2XCUA	三菱D04FR-KDP2TAAC	三菱D04FR-KDP2TAAC
種類	ターボ付直接噴射式ディーゼル	ターボ付直接噴射式ディーゼル	ターボ付直接噴射式ディーゼル	ターボ付直接噴射式ディーゼル
定格出力 kW/min ⁻¹ {PS/rpm}	41/2200{56/2200}	41/2200{56/2200}	69.2/2000{92.8/2000}	69.2/2000{92.8/2000}
燃料タンク容量 (軽油) ℓ	120	120	200	200
⑥最大掘削半径	mm 6460	6550	8340	8340
⑦床面最大掘削半径	mm 6300	6390	8190	8190
⑧最大掘削深さ	mm 4160	4210	5520	5520
⑨最大掘削高さ	mm 7390	7710	9190	9190
⑩最大ダンプ高さ	mm 5330	5640	6740	6740
⑪最小ダンプ高さ	mm 2530	2510	2580	2580
⑫最大垂直掘深さ	mm 3450	3320	4890	4890
⑬最小旋回半径	mm 1760	1200	2000	2000
⑭同上時高さ	mm 5730	5760	6830	6830
標準バケット容量 (山積) m ³	0.28	0.28	0.45	0.5

機 種	SK135SR-2 (後方小旋回)	SK225SR (後方小旋回)	SK200-8 (スタンダード)	SK210D (スタンダード)
①全長 (輪送時)	mm 7410	8860	9450	9450
②全幅 (輪送時)	mm 2490	3000	2800	2800
③全高 (輪送時)	mm 2680	3130	2980	3030
前方最小旋回半径	mm 2000	2290	3540	3540
④後端旋回半径	mm 1490	1680	2750	2750
⑤最低地上高	mm 440	445	450	450
運転質量	kg 13800	22300	19700	21000
エンジン形式	三菱D04FR-KDP2TAAC	日野J05E	日野J05E-TA	日野J05E
種類	インタークーラターボ付直接噴射式ディーゼル	インタークーラターボ付直接噴射式ディーゼル	インタークーラターボ付直接噴射式ディーゼル	インタークーラターボ付直接噴射式ディーゼル
定格出力 kW/min ⁻¹ {PS/rpm}	69.2/2000{92.8/2000}	114/2000{155/2000}	114/2000{155/2000}	114/2000{155/2000}
燃料タンク容量 (軽油) ℓ	200	300	370	370
⑥最大掘削半径	mm 8340	9710	9900	9900
⑦床面最大掘削半径	mm 8190	9530	9730	9730
⑧最大掘削深さ	mm 5520	6590	6700	6700
⑨最大掘削高さ	mm 9190	10570	9720	9720
⑩最大ダンプ高さ	mm 6740	7700	6910	6910
⑪最小ダンプ高さ	mm 2580	2970	2430	2430
⑫最大垂直掘深さ	mm 4890	5960	6100	6100
⑬最小旋回半径	mm 2000	2290	3540	3540
⑭同上時高さ	mm 6830	8150	7680	7680
標準バケット容量 (山積) m ³	0.5	0.8	0.8	0.8

安定したアタッチメント強度

各部に鍛造・铸鋼部材を採用。アームは先端部断面係数を15%上げるなど、これまでオプションとして設定していた3面補強アームと同等の強度を確保。ブームもフット下部強度を18%向上しています。

断面係数 **15%** アップ



安定・安全・安心、 信頼の星々が輝く“小宇宙”

トップクラスの小廻り性と抜群の安定性。

パワーアップした掘削力、旋回力、走行駆動力。

そしてスムーズで快適な操作性。

さまざまな作業ニーズに求められる条件を

バランスよく満たし、

安定・安全・安心を実現する機能性の小宇宙、

それが新しいスピンエースです。



SH75XU-3



SH75X-3



SH125XU-3



SH125X-3



SH225X-3



SH135X-3



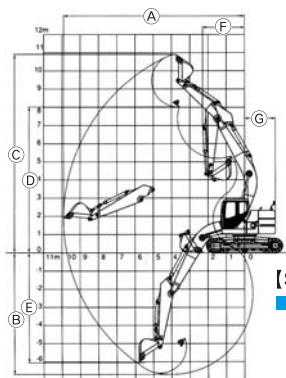
クラムシェル
SH75X-3

■移動式クレーン付仕様機

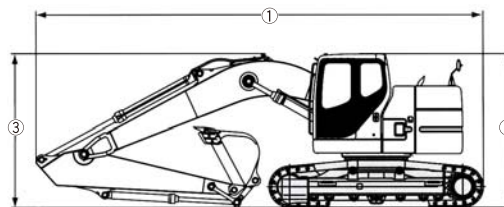
<SH225X-3 定格荷重>

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
5.9以下	2.90
6.0	2.89
7.0	2.30
8.0	1.88
8.6	1.75

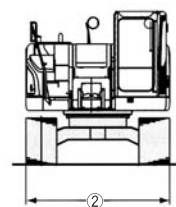
※移動式クレーン付仕様機の運転には「車輻系建設機械運転技能講習」と「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了証が必要です。
また玉掛け作業者は「玉掛け技能講習」の修了証が必要です。



【SH225X-3】(参考)
■作業範囲図 [単位: mm]



【SH225X-3】(参考)
■外形寸法 [単位: mm]



機 種		SH75X-3 (後方小旋回)	SH125X-3 (後方小旋回)	SH75XU-3 (超小旋回)
運転質量	kg	7090	12400	7800
機体質量	kg	5790	9990	6080
①全長 (輸送時)	mm	5915	7240	5790
②全幅 (輸送時)	mm	2320	2490	2320
③全高 (輸送時)	mm	2700	2750	2720
エンジン名称		ヤンマー4TNE98	いすゞBB-4BG1T	ヤンマー4TNE98
総行程容量 (総排気量)	ℓ (cc)	3.318 (3318)	4.329 (4329)	3.318 (3318)
定格出力	kW(PS) / min ⁻¹	41.9 (57) / 2000	64 (87) / 2100	41.9 (57) / 2000
④最大掘削半径	mm	6520	8205	6490
⑤最大掘削深さ	mm	4140	5470	4200
⑥最大掘削高さ	mm	7330	9305	7300
⑦最大ダンプ高さ	mm	5250	6905	5240
⑧最大垂直掘削深さ	mm	3640	4845	3260
⑨最小フロント旋回半径	mm	1785	1780	1160
⑩後端半径	mm	1160	1480	1160
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	100	165	100
作動油容量	ℓ	95	130	95

機 種		SH125XU-3 (超小旋回)	SH225X-3 (後方小旋回)	SH75X-3 (スライドアーム・後方小旋回)
運転質量	kg	13400	22300	8280
機体質量	kg	10330	18000	—
①全長 (輸送時)	mm	7310	8710	6720
②全幅 (輸送時)	mm	2490	2800	2320
③全高 (輸送時)	mm	2795	2970	2750
エンジン名称		いすゞBB-4BG1T	いすゞBB-6BG1T	ヤンマー4TNE98
総行程容量 (総排気量)	ℓ (cc)	4.329 (4329)	6.494 (6494)	3.318 (3318)
定格出力	kW(PS) / min ⁻¹	64 (87) / 2100	103 (140) / 1950	41.9 (57) / 2000
④最大掘削半径	mm	7525	9910	7980
⑤最大掘削深さ	mm	4890	6700	6020
⑥最大掘削高さ	mm	8645	10910	7920
⑦最大ダンプ高さ	mm	6275	8020	5880
⑧最大垂直掘削深さ	mm	3585	6070	5130
⑨最小フロント旋回半径	mm	1380	2300	2450
⑩後端半径	mm	1480	1680	1200
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	165	265	100
作動油容量	ℓ	130	205	95

機 種		SH135X-3 (スライドアーム・後方小旋回)	SH75X-3 (コラムシェル・後方小旋回)	SH135X-3 (コラムシェル・後方小旋回)
運転質量	kg	14280	7950	14040
機体質量	kg	—	—	—
①全長 (輸送時)	mm	8240	8453	11672
②全幅 (輸送時)	mm	2490	2320	2490
③全高 (輸送時)	mm	2990	2566	2750
エンジン名称		いすゞBB-4BG1T	ヤンマー4TNE98	いすゞBB-4BG1T
総行程容量 (総排気量)	ℓ (cc)	4.329 (4329)	3.318 (3318)	4.329 (4329)
定格出力	kW(PS) / min ⁻¹	64 (87) / 2100	41.9 (57) / 2000	64 (87) / 2100
④最大掘削半径	mm	9900	6149	8224
⑤最大掘削深さ	mm	7360	10533	16727
⑥最大掘削高さ	mm	10560	6450	8453
⑦最大ダンプ高さ	mm	8160	4131	5991
⑧最大垂直掘削深さ	mm	6840	—	—
⑨最小フロント旋回半径	mm	2080	—	—
⑩後端半径	mm	1480	—	—
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	165	100	165
作動油容量	ℓ	130	95	130

解体現場で求められる『性能・装備』を徹底的に強化。

ビル解体は今後ますます、高層化（大型化）が進み、さらに強固になっていきます。

こういった現場のニーズにお応えし、

RC解体現場に求められる

「解体作業のスピードアップ」

「コストの抑制」「力強さ」を向上させ、

作業効率向上を実現しました。

木造解体に
解体SP仕様

高層建築物の解体に
解体ロングフロント仕様

PC210LC-8

PC350LC-8

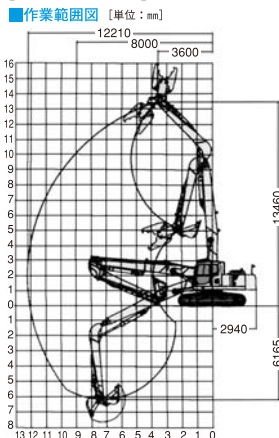
PC78US-6
PC138US-8

中層解体や基礎解体に
解体2ピースboom仕様

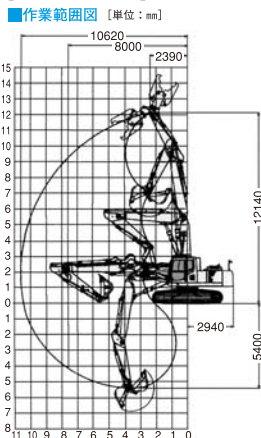
PC450LC-8

PC350LC-8

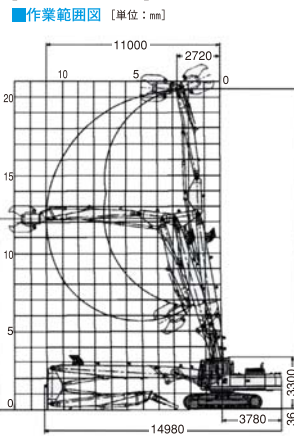
【PC210LC-8】解体ロングフロント(2段:L)(参考)



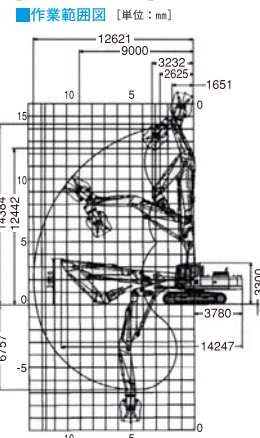
【PC210LC-8】解体2ピースブーム(参考)



【PC350LC-8】解体ロングフロント(2分割ブーム)(参考)



【PC350LC-8】解体2ピースブーム(参考)



■解体SP仕様機

型 式	PC78US-6	PC138US-8
機械質量	kg 7420 (ブレードレス仕様)	14300 (ブレードレス仕様)
定格出力	kW/rpm 40.5/1850	72.1/2200
標準バケット容量 (新JIS)	m ³ 0.28	0.50
全長 (輸送時)	mm 5770	7260
全幅	mm 2340	2490
全高 (輸送時)	mm 2780	2940
後端旋回半径	mm 1305	1480
クローラ全長	mm 2840	3610
クローラ中心距離	mm 1870	1990
最大掘削深さ	mm 4100	5480
最大掘削半径	mm 6380	8300
最大床面掘削半径	mm 6240	8180
最大掘削高さ	mm 7300	9340
最大垂直掘削深さ	mm 3610	4900
作業機最小旋回半径	mm 1750	1980
エンジン名称	コマツS4D95LE-3	コマツSAA4D95LE-5
型式	直接噴射式、ターボ付	直噴式、ターボ、空冷アフタークーラ付
総行程容量 (総排気量)	ℓ (cc) 3.26 (3260)	3.26 (3260)
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ 125	200

■解体ロングフロント仕様機

型 式	PC210LC-8	
項 目	解体ロングフロント(2段)仕様 アームCYL下(L)	解体ロングフロント(3段)仕様 一体ブーム
機械質量 (最大装着アタッチ重量を含む)	kg 27200	27700
バケット容量 新JIS (旧JIS)	m ³ 0.8 (0.7)	—
破砕機 (最大装着可能重量)	kg 2300	2100
エンジン指定型式	コマツSAA6D107E-1-A	
定格出力ネット (JIS D0006-1) kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	110/2000 (150/2000)	
全長 (全装着)	mm 11090	11280
全高	mm 3160	3160
全幅	mm 2990	2990
最大掘削高さ (アームトップピン位置)	mm 13460	15225
最大許容作業半径 (アームトップピン位置)	mm 8000	8000
最大掘削半径 (アームトップピン位置)	mm 12210	—
最大掘削深さ (アームトップピン位置)	mm 6165	—
作業機最小旋回半径 (アームトップピン位置)	mm 3600	3600
後端旋回半径	mm 2940	2940

■解体ロングフロント仕様機

型 式	PC350LC-8	PC450LC-8
項 目	解体ロングフロント仕様	
	2分割 (20.5m)	2分割 (24.5m)
機械質量 (最大装着アタッチ重量を含む)	kg 43600	57220
破砕機 (最大装着可能重量)	kg 2300	2300
エンジン指定型式	コマツSAA6D114E-3-A	コマツSAA6D125E-5-A
定格出力ネット (JIS D0006-1) kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	184/1950 (250/1950)	257/1900 (350/1900)
ゲージ幅	mm 2590	2890
輸送時質量 (分解輸送本体)	kg 24700	26990
全長	mm 14980	16445
全高	mm 3300	3420
全幅 (輸送時/作業時)	mm 3190	3145/3490
最大掘削高さ	mm 20510	24665
最大許容作業半径	mm 11000	13000
作業機最小旋回半径 (アーム格納姿勢)	mm 3870	3755
後端旋回半径	mm 3810	3740

■解体2ピースブーム仕様機

型 式	PC210LC-8	PC350LC-8	PC450LC-8
機械質量 (最大装着アタッチ重量を含む)	kg 27900	45220	60520
バケット容量 新JIS (旧JIS)	m ³ 0.8 (0.7)	1.4 (1.2)	1.9 (1.6)
破砕機 (最大装着可能重量)	kg 2300	3600	5700
エンジン指定型式	コマツSAA6D107E-1-A	コマツSAA6D114E-3-A	コマツSAA6D125E-5-A
定格出力ネット (JIS D0006-1) kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	110/2000 (150/2000)	184/1950 (250/1950)	257/1900 (350/1900)
ゲージ幅	mm —	2590	2890
輸送時質量 (分解輸送本体)	kg —	24700	26990
全長	mm 11740	14245	14540
全高	mm 3160	3655	4160
全幅 (輸送時/作業時)	mm 2990	3190	3145/3490
最大掘削高さ (アームトップピン位置)	mm 12140	14385	15140
最大許容作業半径 (アームトップピン位置)	mm 8000	9000	9000
最大掘削半径 (アームトップピン位置)	mm 10620	9000	9000
最大掘削深さ (アームトップピン位置)	mm 5400	6755	6920
作業機最小旋回半径 (アームトップピン位置)	mm 2390	2625	2755
後端旋回半径	mm 2940	3810	3740

クボタミニバックホー



U-17

超低騒音型
排ガス対策型



U-40-6

超低騒音型
排ガス対策型



U-008DH

超低騒音型



U-20-3S

超低騒音型
排ガス対策型



U-10-3

超低騒音型



U-15-3S

超低騒音型
排ガス対策型



U-30-5CR

超低騒音型
排ガス対策型

スーパーエコミスト SGCシリーズ

バックホー用 SGC-50PB

暑い車上でもミストを付ければ快適に！
工事現場での鎮塵効果も!!



NETIS
CG-110001-A

遠隔スイッチ
(オプション)

■取付イメージ

(ポンプ・水タンク位置) (ノズル取付位置・噴霧写真)



●可変脚仕様

走行・輸送時はコンパクトに

掘削作業時の安定性が向上



型 式	縮 小 時	拡 張 時
U-20-3S	1300mm	1500mm
U-15-3S・U-17	990mm	1240mm
U-10-3	750mm	990mm
U-008DH	700mm	860mm

■移動式クレーン付仕様機

<U-30-5 定格荷重>

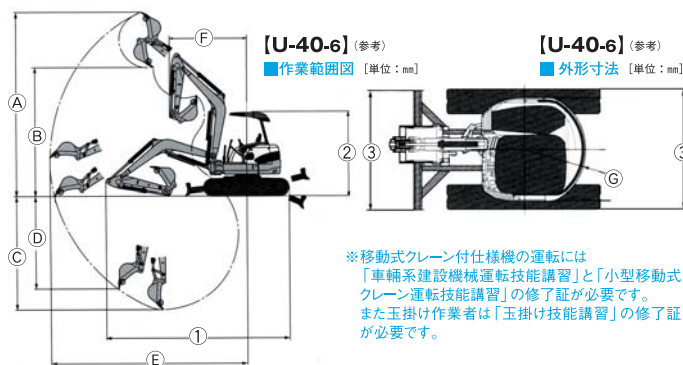
作業範囲 (m)	定格荷重(t) 静止時	定格荷重(t) 走行時
4.3	0.24	—
4.0	0.26	—
3.5	0.32	—
3.0	0.40	0.20
2.5	0.50	0.25
2.0以下	0.90	0.45

<U-40-6 定格荷重>

作業範囲 (m)	定格荷重(t) 静止時	定格荷重(t) 走行時
5.0	0.32	—
4.5	0.38	—
4.0	0.46	—
3.5	0.57	0.28
3.0	0.73	0.36
2.6以下	0.90	0.45

<U-55-6 定格荷重>

作業範囲 (m)	定格荷重(t) 静止時	定格荷重(t) 走行時
5.3	0.37	—
5.0	0.41	—
4.5	0.50	—
4.0	0.61	—
3.7	0.69	0.34
3.5	0.75	0.37
3.1以下	0.90	0.45



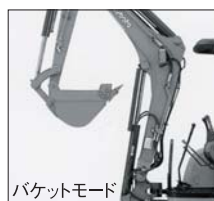
機 種	U-008DH (後方小旋回)	U-10-3 (後方小旋回)	U-15-3S (後方小旋回)	U-17 (後方小旋回)
バケット容量 新JIS平積／山積	m ³ 0.013/0.018	0.015/0.022	0.04 (山積)	0.04
標準バケット幅 (サイドカッタ含む／含まず)	mm 318/300	368/350	450/400	450/400
機械質量	kg 870	980	1570	1620
①全長 (輸送時)	mm 2780	2985	3575	3545
②全高 (輸送時)	mm 1380	1380	2250	2250
③全幅 (輸送時) <可変脚>	mm 700/860	750/990	990/1240	990/1240
最低地上高	mm 160	140	145	150
エンジン区分	クボタ水冷3気筒D722-KA	クボタ水冷3気筒立形D722-KA	クボタ水冷3気筒D782-K3A	クボタ水冷3気筒D902-K3A
形式	D722-BH-3	D722-BH-4	D782-EBH-4	D902-E3-BH-1
総行程容量 (総排気量)	ℓ (cc) 0.719 (719)	0.719 (719)	0.778 (778)	0.898 (898)
定格出力／回転数	kW (PS) /rpm 7.4 (10.2) /2050	7.4 (10.2) /2050	9.6 (13) /2300	11.8 (16) /2300
④最大掘削高さ	mm 2775	3055	3540	3540
⑤最大ダンプ高さ	mm 1945	2215	2440	2440
⑥最大掘削深さ	mm 1600	1800	2310	2310
⑦最大垂直掘削深さ	mm 1265	1550	1910	1910
⑧最大掘削半径	mm 3120	3380	3900	3900
⑨最小フロント旋回半径	mm 1250	1250	1425	1440
⑩最小後端旋回半径	mm 500	500	620	620
最大掘削力: (爪元)	kN (kgf) 9.8 (1000)	10.4 (1060)	15.2 (1545)	15.2 (1550)
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ 12.0	12.0	18	19
作動油量	ℓ 12.5	12.5	21	21

機 種	U-20-3S (後方小旋回)	U-30-5 (後方小旋回)	U-40-6 (後方小旋回)	U-55-6 (後方小旋回)
バケット容量 新JIS山積	m ³ 0.066	0.09	0.14	0.16
標準バケット幅 (サイドカッタ含む／含まず)	mm 450/400	480/430	600/550	650／600
機械質量	kg 2030	2990	4440	5130
①全長 (輸送時)	mm 3845	4485	5315	5500
②全高 (輸送時)	mm 2250	2350	2490	2490
③全幅 (輸送時) <可変脚>	mm 1300/1500	1550	1960	1960
最低地上高	mm 165	290	310	310
エンジン区分	クボタ水冷3気筒D1105-K3A	クボタ水冷3気筒D1703-EDM	クボタ水冷4気筒立形V2607-DI	クボタ水冷4気筒立形V2607-DI
形式	D1105-E2-BH-12	D1703-M-E3-BH-1	V2607-DI-E3-BH-2	V2607-DI-E3-BH-1
総行程容量 (総排気量)	ℓ (cc) 1.123 (1123)	1.647 (1647)	2.615 (2615)	2.615 (2615)
定格出力／回転数	kW (PS) /rpm 14.0 (19) /2200	20.0 (27.2) /2150	31.2 (42.4) /2200	35.5 (48.3) /2200
④最大掘削高さ	mm 4070	4765	5465	5665
⑤最大ダンプ高さ	mm 2700	3325	3800	4005
⑥最大掘削深さ	mm 2320	2880	3385	3630
⑦最大垂直掘削深さ	mm 1900	2305	2665	2830
⑧最大掘削半径	mm 4140	4965	5850	6100
⑨最小フロント旋回半径	mm 1690	1950	2390	2460
⑩最小後端旋回半径	mm 710	790	990	1040
最大掘削力: (爪元)	kN (kgf) 18.4 (1880)	26.5 (2700)	33.0 (3360)	42.3 (4315)
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ 28	40.0	68	68
作動油量	ℓ 34	41.0	79	79

■アームかき込み制限機構

(サービスポート仕様に標準装備)

アタッチメントに応じて、アームのかき込み位置を任意設定できるので、お客様のアタッチメントに合わせた設定が簡単にできます。手元の切替ボタンで簡単に設定でき、現場でバケット／ブレードを交換した場合でもすばやく対応できます。



■アルミブリッジ (ペロ式フックタイプ)

型 式	自重(kg/本)	積載荷重	フレーム高さ(mm)	全長×全幅(mm)	有効幅(mm)
PXF30-300-35	29/2	3トン/セット	110	3000×444	350
PXF45-300-45	45/2	4.5トン/セット	125	3000×554	450

〈ペロ式フック〉ブリッジのスレおよび落下防止の為に、荷台後部にペロの穴に合わせて18φの穴をあけ、付属のピンを差し込んで使用ください。

クボタ クボタミニバックホー

●可変脚仕様 <RX-153S>



超低騒音型

排ガス対策型

RX-153S

走行・輸送時はコンパクトに



縮小時 990mm

掘削作業時の安定性が向上



拡張時 1240mm



超低騒音型

排ガス対策型

RX-203S



超低騒音型

排ガス対策型

RX-306



超低騒音型

排ガス対策型

RX-305CR



超低騒音型

排ガス対策型

RX-505CR



超低騒音型

排ガス対策型

RX-406CR

■移動式クレーン付仕様機

<RX-306 定格荷重>

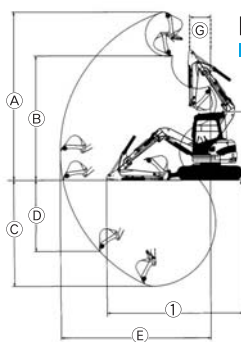
作業範囲 (m)	定格荷重 (t)	
	静止時	走行時
3.8	0.24	—
3.5	0.25	—
3.0	0.31	—
2.6	0.37	0.18
2.5	0.39	0.19
2.0	0.58	0.29
1.6以下	0.90	0.45

<RX-406 定格荷重>

作業範囲 (m)	定格荷重 (t)	
	静止時	走行時
4.2	0.33	—
4.0	0.34	—
3.5	0.42	—
3.0	0.52	—
2.9	0.54	0.27
2.5	0.69	0.34
2.1以下	0.90	0.45

<RX-505 定格荷重>

作業範囲 (m)	定格荷重 (t)	
	静止時	走行時
4.9	0.44	—
4.5	0.47	—
4.0	0.56	—
3.5	0.69	—
3.4	0.64	0.32
3.0以下	0.90	0.45



【RX-505】(参考)
■作業範囲図 [単位: mm]

【RX-505】(参考)
■外形寸法 [単位: mm]

※移動式クレーン付仕様機の運転には
「車輻系建設機械運転技能講習」と「小型移動式クレーン運転
技能講習」の修了証が必要です。
また玉掛け作業者は「玉掛け技能講習」の修了証が必要です。

機 種		RX-153S (超小旋回)	RX-203S (超小旋回)	RX-305 (超小旋回)
バケット容量 新JIS平積／山積	m ³	0.026/0.036	0.041/0.060	0.09 (山積)
標準バケット幅 (サイドカッタ含む／含まず)	mm	400/350	450/400	480/430
機械質量	kg	1530	1990	2950
機体質量	kg	1260	1440	2260
①全長 (輸送時)	mm	3200	3660	4140
②全高 (輸送時)	mm	2215	2270	2370
③全幅 (輸送時) 〈可変脚〉	mm	990/1240	1400	1550
最低地上高	mm	160	265	290
エンジン区分		クボタ水冷3気筒D782-K3A	クボタ水冷3気筒D1105-K3A	クボタ水冷3気筒D1703-EDM
形式		D782-E2-BH-5	D1105-E2-BH-SR-2	D1703-M-E3-BH-1
総行程容量 (総排気量)	ℓ (cc)	0.778 (778)	1.123 (1123)	1.647 (1647)
定格出力／回転数	kW (PS) /rpm	8.8 (12.0) /2100	14.0 (19) /2200	20.0 (27.2) /2150
④最大掘削高さ	mm	4040	4630	5220
⑤最大ダンプ高さ	mm	2960	3490	3780
⑥最大掘削深さ	mm	1935	2210	2870
⑦最大垂直掘削深さ	mm	1530	1940	2340
⑧最大掘削半径	mm	3480	3860	4510
⑨オフセット量 (右／左)	mm	475/560	470/680	505/800
⑩最小フロント旋回半径	mm	620	700	940
⑪最小後端旋回半径	mm	620	700	770
最大掘削力: (爪元)	kN (kgf)	13.0 (1325)	21.2 (2160)	27.0 (2750)
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	17.5	27.5	40
作動油量	ℓ	21	35	55

機 種		RX-306 (超小旋回)	RX-406 (超小旋回)	RX-505 (超小旋回)
バケット容量 新JIS山積	m ³	0.09	0.11	0.22
標準バケット幅 (サイドカッタ含む／含まず)	mm	480/430	600/550	680/630
機械質量	kg	2990	3600	5100
機体質量	kg	2290	2820	3970
①全長 (輸送時)	mm	4080	4290	5150
②全高 (輸送時)	mm	2470	2480	2520
③全幅 (輸送時)	mm	1550	1700	2000
最低地上高	mm	290	290	317
エンジン区分		クボタ水冷3気筒D1703-EDM	クボタ水冷3気筒D1703-EDM	クボタ水冷4気筒立型V2203-EDM
形式		D1703-M-E3-BH-6	D1703-M-E3-BH-6	V2203-M-E3-BH-3
総行程容量 (総排気量)	ℓ (cc)	1.647 (1647)	1.647 (1647)	2.197 (2197)
定格出力／回転数	kW (PS) /rpm	21.0 (28.6) /2200	21.0 (28.6) /2200	28.8 (39.2) /2250
④最大掘削高さ	mm	5180	5480	6380
⑤最大ダンプ高さ	mm	3740	4040	4690
⑥最大掘削深さ	mm	2960	3300	4035
⑦最大垂直掘削深さ	mm	2380	2730	2740
⑧最大掘削半径	mm	4530	4850	5695
⑨オフセット量 (右／左)	mm	485/810	505/830	750/930
⑩最小フロント旋回半径	mm	775	850	1000
⑪最小後端旋回半径	mm	775	850	1000
最大掘削力: (爪元)	kN (kgf)	27.9	30.1	36.4 (3715)
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	41.0	41.0	64.0
作動油量	ℓ	55	55	83

アルミ
ブリッジ



小型・中型建機・農機用
(1.5~4.5トン)

■アルミブリッジ (ペロ式フックタイプ)

型 式	自重 (kg/本)	積載荷重	フレーム高さ (mm)	全長×全幅 (mm)	有効幅 (mm)
PXF30-300-35	29/2	3トン/セット	110	3000×444	350
PXF45-300-45	45/2	4.5トン/セット	125	3000×554	450

〈ペロ式フック〉ブリッジのズレおよび落下防止の為に、荷台後部にペロの穴に合わせて18φの穴をあけ、付属のピンを差し込んで使用ください。

使いやすく、頼もしく、 そして安全に。

もっと簡単に、思いのままに、安心して効率よく作業が行えるように。
快適性・信頼性・安全性のすべてを徹底追求した、充実機能。
より多彩な現場や作業で活躍する、
油圧ショベルとキャリアです。

YANMAR

ミニショベル
B-Uシリーズ

B1U-1

ミニショベル
SVシリーズ

SV05-A



SV08-1



Vi017

ミニショベル
ViOシリーズ

Vi020-3



Vi030-5



Vi040-5

スーパーエコミスト SGCシリーズ

バックホー用 SGC-50PB

暑い車上でもミストを付ければ快適に！
工事現場での鎮塵効果も！！NETIS
CG-110001-A遠隔スイッチ
(オプション)

■取付イメージ

(ポンプ・水タンク位置) (ノズル取付位置・噴霧写真)

ミニショベル
Σシリーズ

B6Σ

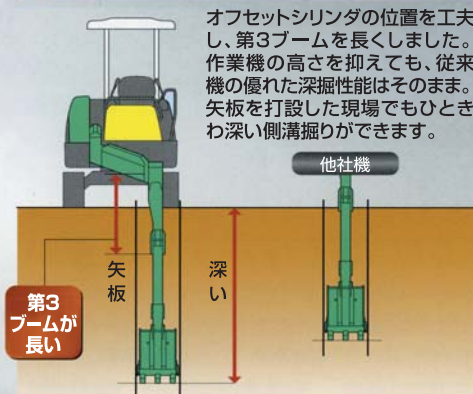


B3Σ

クラストップの掘削深さ

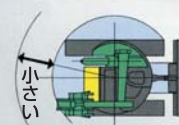
左オフセット時の深掘りが効く長尺第3ブーム

オフセットシリンダの位置を工夫し、第3ブームを長くしました。作業機の高さを抑えても、従来機の優れた深掘性能はそのまま。矢板を打設した現場でもひととき深い側溝掘りができます。



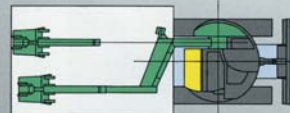
「狭所旋回」が得意なΣブーム

道路での本管埋設工事や市街地の狭い現場でも旋回が可能。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行えます。



「荷台上土ならし」が得意なΣブーム

Σブームなら、荷台の隅々までバケットが届き、土ならしが容易。積み込み作業も速く進みます。



■移動式クレーン付仕様機

<ViO30-5 定格荷重>

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
1.9以下	0.90
2.0	0.80
2.2	0.65
2.5	0.52
3.0	0.36
3.5	0.25
4.2	0.20

<ViO40-5 定格荷重>

作業半径 (m)	定格荷重 (t)
2.4以下	1.10
3.0	0.70
3.5	0.54
4.0	0.42
4.5	0.34
5.0	0.28

<B6Σ 定格荷重>

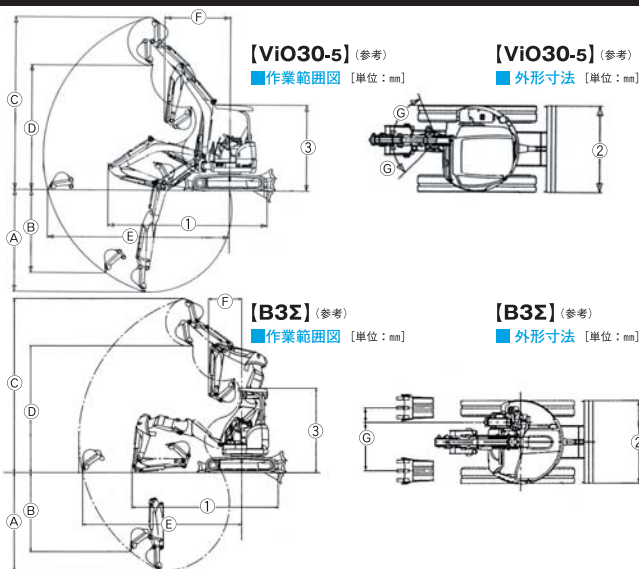
作業半径 (m)	定格荷重 (t)
2.5以下	1.30
3.0	1.00
3.5	0.78
4.0	0.59
4.5	0.45
5.0	0.36
5.4	0.32

※移動式クレーン付仕様機の運転には

「車輛系建設機械運転技能講習」と「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了証が必要です。

また玉掛け作業者は「玉掛け技能講習」の修了証が必要です。

備考



機 種		SV05-A (後方小旋回)	SV08-1 (後方小旋回)	ViO17 (後方小旋回)
①全長・②全幅・③全高 (輸送時)	mm	2150・580・1345	2600・840・1390	3450・1280・2370
機械質量	kg	550	890	1620
機体質量	kg	450	705	1280
エンジン形式		立形水冷2気筒ディーゼル	立形水冷2気筒ディーゼル	立形水冷3気筒直噴ディーゼル
名称		2TE67-BV2	2TE67L	3TNV70-XBV
定格出力/回転数	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	5.3/2000 (7.2/2000)	7.7/2400 (10.5/2400)	10.1/2200 (13.7/2200)
新JIS表示容量	m ³	0.011	0.022	0.05
標準バケット幅	mm	300	350	450
④最大掘削深さ	mm	1200	1500	2200
⑤最大垂直掘削深さ	mm	820	1260	1850
⑥最大掘削高さ	mm	2100	2750	3690
⑦最大ダンプ高さ	mm	1410	1950	2630
⑧床面最大掘削半径	mm	2235	2730	3710
⑨フロント最小旋回半径 (スイング時)	mm	1060 (910)	1180 (950)	1535 (1320)
⑩ブームスイング角度 (右・左)	度	70/70	90/45	42/75
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	6	9.7	20

機 種		ViO20-3 (後方小旋回)	ViO30-5 (後方小旋回)	ViO40-5 (後方小旋回)	ViO50-5 (後方小旋回)
①全長・②全幅・③全高 (輸送時)	mm	3865・1380・2410	4390・1550・2510	5150・1970・2620	5490・1990・2620
機械質量	kg	1990	2990	4270	4870
機体質量	kg	1495	2260	3050	3610
エンジン形式		立形水冷3気筒ディーゼル	立形水冷3気筒直噴ディーゼル	立形水冷4気筒直噴ディーゼル	立形水冷4気筒直噴ディーゼル
名称		3TNV76	3TNV82A-NBV2	4TNV88-BXBV	4TNV88-BXBV
定格出力/回転数	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	14.3/2400 (19.5/2400)	18.1/2500 (24.6/2500)	28.8/2400 (39.2/2400)	28.8/2400 (39.2/2400)
新JIS表示容量	m ³	0.066	0.1	0.14	0.16
標準バケット幅	mm	490	540	650	700
④最大掘削深さ	mm	2300	2800	3500	3800
⑤最大垂直掘削深さ	mm	1920	2400	2850	3100
⑥最大掘削高さ	mm	4080	4700	5650	6160
⑦最大ダンプ高さ	mm	2800	3300	4000	4500
⑧床面最大掘削半径	mm	4030	4650	5500	5970
⑨フロント最小旋回半径 (スイング時)	mm	1650 (1375)	1870 (1640)	2060 (1730)	2020 (1660)
⑩ブームスイング角度 (右・左)	度	75・47	75/45	70・70	70・70
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	28.5	42	64	64

機 種		B1U-1 (超小旋回)	B3Σ (超小旋回)	B6Σ (超小旋回)
①全長・②全幅・③全高 (輸送時)	mm	2730・1000・2075	4200・1550・2525	5380・1990・2620
機械質量	kg	1060	3300	5400
機体質量	kg	780	2455	3770
エンジン形式		直列水冷2気筒ディーゼル	立形水冷3気筒直噴ディーゼル	立形水冷4気筒直噴ディーゼル
名称		2TNE68-N3BY	3TNV82A-NBV2	4TNV88-PBV
定格出力/回転数	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	6.6/2200 (9.0/2200)	18.1/2500 (24.6/2500)	28.8/2400 (39.2/2400)
新JIS表示容量	m ³	0.025	0.08	0.20
標準バケット幅	mm	350	490	700
④最大掘削深さ	mm	1750	2900	4050
⑤最大垂直掘削深さ	mm	1250	2400	3100
⑥最大掘削高さ	mm	3690	5150	6450
⑦最大ダンプ高さ	mm	2900	3730	4800
⑧床面最大掘削半径	mm	2820	4680	6050
⑨フロント最小旋回半径 (スイング時)	mm	500	850	1025
⑩ブームスイング角度 (右・左)	mm	左545・右190	左885・右330	左1180・右355
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	10	42	64

アルミ
ブリッジ

PXブリッジ

小型・中型建機・農機用

(1.5~4.5トン)

■アルミブリッジ (ペロ式フックタイプ)

型 式	自重(kg/本)	積載荷重	フレーム高さ(mm)	全長×全幅(mm)	有効幅(mm)
PXF30-300-35	29/2	3トン/セット	110	3000×444	350
PXF45-300-45	45/2	4.5トン/セット	125	3000×554	450

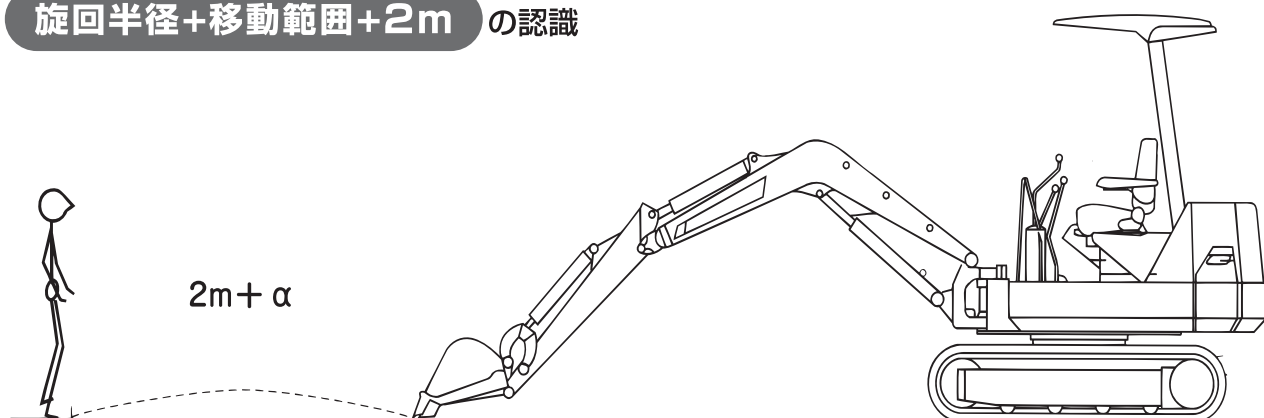
(ペロ式フック) ブリッジのスレおよび落下防止の為に、荷台後部にペロの穴に合わせて18φの穴をあけ、付属のピンを差し込んで使用ください。

現場の三大災害の一つ、「建設機械・クレーン等」の災害。なかでも数多くの現場で使われている油圧ショベルについて考えてみましょう。

建設機械災害とは、一つはオペレーター自身が災害にあうもの、もう一つは、周囲で作業中の人が被災するものの二つに大別されます。ここでは、周囲の作業員が被災するケースを取り上げてみましょう。

■建設機械（油圧ショベル）の危険範囲とその理由は？

旋回半径+移動範囲+2m の認識



油圧ショベルが原因となった死亡災害は、毎年、建設機械災害の第1位です。

これは、建設機械の中でも最も多く、様々な現場で稼働していることにもよりますが、それにもかかわらず、その危険性をよく理解していないのでは？

という事例が相当見受けられます。

●主な災害事例（あなたもこんなヒヤリ・ハットがあるはず）

- (1) 旋回してきたバケットに激突。
- (2) カウンターウエイト（機体の後方）と障害物との間にはさまれる。
- (3) 用途外使用による吊り荷作業や杭打ち作業での災害。

●危険な理由（よ〜く回りを観察してください）

- (1) アームの旋回スピードは意外に早く、旋回半径も見え目の倍ほど大きい。
- (2) 運転席からの死角は多い。しかも複雑な作業では、操作に集中して回りが見えない。
- (3) 掘削中は周辺の足場の状態も悪く、とっさに逃げられない。
- (4) 作業中の騒音で、ついぼんやりし、声や機械音への反応が鈍くなる。
- (5) バケットの中の土砂や岩石などが飛んできてあたる、また避けようとして被災。
- (6) 用途外使用は、無理な姿勢や作業を強いるケースが多く、危険性も高い。

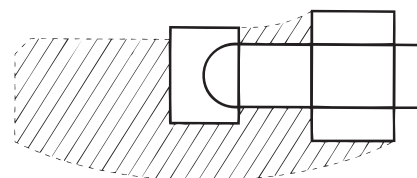
従って、周辺作業者は、油圧ショベル使用時の作業には大きな危険性があることを認識して、危険範囲に立ち入らず、誘導・監視員の指示や合図などの打ち合わせ事項を守り、安全に自分の仕事ができるよう行動してください。

なお、タイヤローラなどの舗装機械でも、作業時の速度の感覚でいると大変。移動時の速度は相当早く、また、オペレータの死角も予想外に広いことを認識してください。作業中の車輛の前後左右での作業は止め、オペレータの合図を待って作業してください。

ローラの死角範囲の例

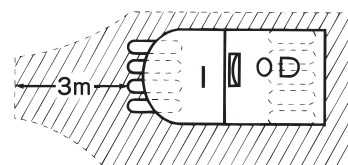
●マカダムローラの死角範囲

運転位置右側の場合（左側は反対となる）

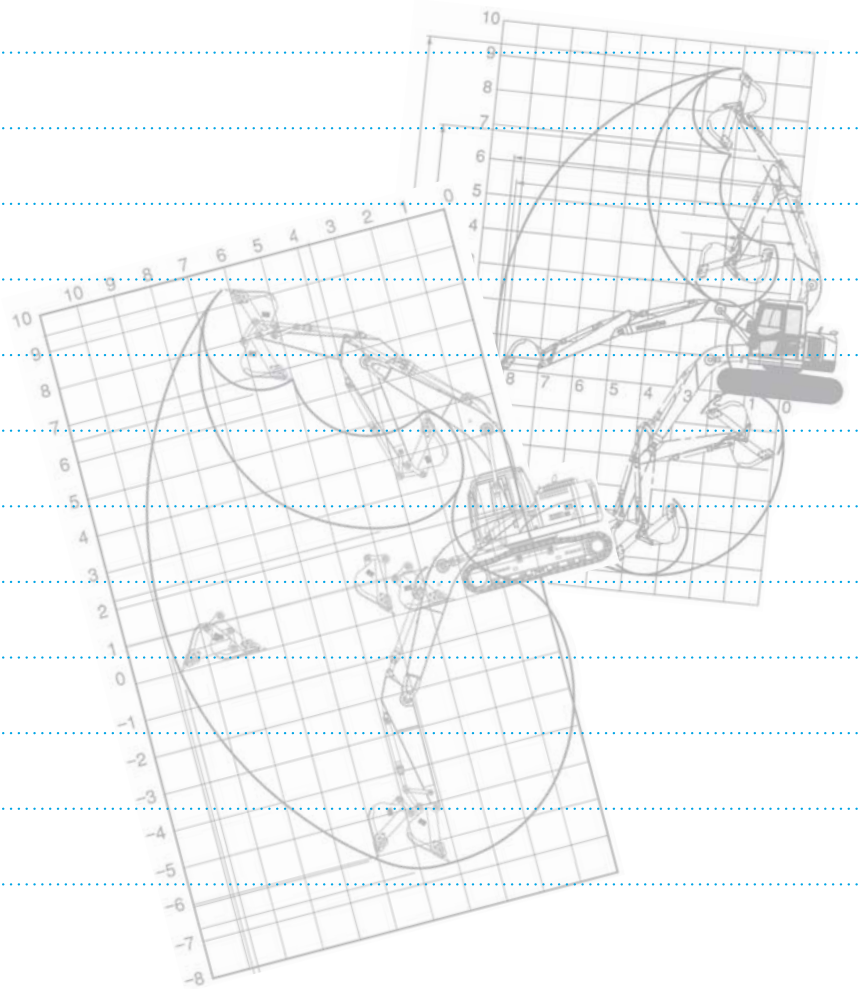


●タイヤローラの死角範囲

運転位置右側の場合（左側は反対となる）



Memo



大割圧碎機



ミニクラッシャー
TS-W350



クラッシャー
S-23XC



クラッシャー
WAC-850V



クラッシャー
TS-W1100V



ミニクラッシャー
TNH-16-1



ミニクラッシャー
TNH-19-1



ミニクラッシャー
TNH-21-1

小割圧碎機



パクラ
OSC-20V



パクラ
OSC-15V



パクラ
G-17

鉄骨切断機



カッター
MP-200A



カッター
CUT-80FR



カッター
TS500RCL

油圧ブレーカ (アイオン)



城東オリジナル



TNB-08M



TNB-3M



TNB-5M



TNB-6E



TNB-7E

静音ブレーカ US(ウルトラサイレント)シリーズ



TNB-2M-US

■大割圧砕機（クラッシャー・ミニクラッシャー）

型 式	機械重量 (kg)	最大開口幅／ 最小開口幅(mm)	先端破砕力 (kN)	使用圧力 (MPa)	標準装備 バルブ	取付ショベル クラス(ton)	全長 (mm)	最大全幅 (mm)	備 考
TS-W620V	650	620/0	350	28	増速バルブ	6～8	1610	1120	
TS-W950V	1400	950/0	605	30		10～16	2050	1395	
TS-W1100V	2330	1100/0	940	30		18～25	2450	1622	
TS-W1350V	3700	1350/0	1170	30		30～50	2720	1920	
WAC-850SV ARTS	1390	850/0	600	32		11～18	2300	1640	
WAC-1000SV ARTS	2350	1000/0	850	28	増速バルブ	18～25	2710	1905	
S-13XC	1380	810/0	660	25		10～16	—	—	
S-23XC	2240	1020/0	890	28	増速バルブ	19～21	—	—	
TS-W350	240	360/0	240	25		2.5～4.0	1100	710	
TS-W500V	430	500/0	350	25	増速バルブ	4.0～5.5	1365	835	
TNH-16-1	95	280/0	200	21		1～2	865	560	
TNH-19-1	190	350/0	210	21		2～3.5	1165	730	
TNH-21-1	260	430/0	265	21		3～5	1400	840	

■小割圧砕機（パクラ）

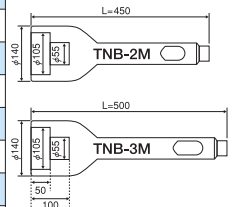
型 式	機械重量 (kg)	最大開口幅 (mm)	鉄筋カッター刃長 (mm)	中央/先端破砕力 (kN)	使用圧力 (MPa)	標準装備 バルブ	取付ショベル クラス(ton)	全長 (mm)	全高 (mm)	備 考
OSC-15V	240	400	—	200(中央)	25	増速バルブ	3	1083	600	
OSC-20V	300	400	120	220(中央)	25		4	1250	725	
OSC-30V	600	580	120	400(中央)	25		6～9	1580	965	
OSC-52V	1080	715	150	600(中央)	28		10～16	1935	1175	
OSC-180V	1700	815	150	750(中央)	28		17～20	2270	1330	
OSC-83V	1830	880	180	880(中央)	28	増速バルブ	18～25	2395	1395	
G-12A	1180	720	180	665(先端)	26		10～16	—	—	
G-17	1635	800	180	670(先端)	26	増速バルブ	19～21	—	—	
MC-40	230	400	—	200/140	26		4～5	1065	—	
MC-60	570	545	100	390/270	29	増速バルブ	6～8	1375	—	
MC-120	1100	670	120	690/470	36		10～14	1735	—	
MC-200	1880	830	160	930/670	36		20～22	2080	—	

■鉄骨切断機（鉄骨カッター）

型 式	機械重量 (kg)	最大開口幅 (mm)	鉄筋カッター刃長 (mm)	中央/先端破砕力 (kN)	使用圧力 (MPa)	標準装備 バルブ	取付ショベル クラス(ton)	全長 (mm)	全高 (mm)	備 考
CUT-30FR	700	525	300	300(先端)	25	増速バルブ	6～9	1670	1045	
CUT-50ARTS	1180	605	340	460(先端)	28		10～16	2020	1315	
CUT-80ARTS	2150	850	500	640(先端)	32		18～25	2560	1705	
MP-60A	780	445	320	660/340	29		6～8	1580	—	
MP-120A	1340	610	400	990/470	36		10～14	1950	—	
MP-200A	2220	760	560	1550/750	36	増速バルブ	20～22	2390	—	
TS250RCS	600	280	250	850(先端)	21		6～9	1535	—	
TS300RCM	1180	370	300	1750(先端)	28		10～16	1875	—	
TS500RCL	2350	570	500	2400(先端)	28	—	18～25	2400	—	

■油圧ブレーカ（アイオン）

型 式	機械重量 (kg)	本体クラス (㎡)	全長 (mm)	作動油圧 (MPa/kg/cm ²)	作動油量 (ℓ/min)	打撃数 (bpm)	チゼル直径 (mm)	備 考
TNB-08M	56	0.02～0.03	896	5.9～12.7/ 60～130	18～25	930～1300	φ40	
TNB-1M	72	0.04～0.06	950	6.9～13.7/ 70～140	20～30	700～1200	φ45	
TNB-2M	94	0.07～0.08	1006	7.8～14.7/ 80～150	20～35	600～1150	φ50	
TNB-3M	164	0.09～0.13	1151	9.8～14.7/100～150	25～45	550～1000	φ58	
TNB-5M	291	0.14～0.22	1345	9.8～15.7/100～160	35～60	550～1000	φ75	
TNB-6E	391	0.28～0.34	1476	9.8～15.7/100～160	45～80	550～1000	φ95	
TNB-7E	903	0.4～0.5	1764	11.8～16.7/120～170	70～110	450～700	φ115	
TNB-141LU	1550	0.8～1.0	2190	12.7～16.7/130～170	130～170	490～650	φ135	
TNB-220LU	2403	1.2～1.4	2397	12.7～16.7/130～170	180～220	410～500	φ146	



■静音油圧ブレーカ

型 式	TNB-2M-US	TNB-3M-US	TNB-4M-US	TNB-6M-US	TNB-151LU-US	TNB-230LU-US
打撃数 (bpm)	600-1150	550-1000	580-1060	600-1050	490-630	380-450
チゼル径 (mm)	50	58	64	75	135	146
作業重量 (kg)	160	220	290	390	1750	2690
油量 (ℓ/min)	20-35	25-45	30-55	40-70	160-200	180-230
作動圧 (Mpa)	8-15	10-15	10-16	10-16	14-18	13-18
ホース径 (inch)	1/2	1/2	1/2	3/4	1"	1"
ガス圧 (Mpa)	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8
適合台車 (ton)	1.5-2.5	2.4-4	3-4.5	5.5-8	18-25	27-40

機械式・油圧式

フォーク

油圧式

リフティングマグネット
アスファルト切削機
ブレードピーラー
アミダス

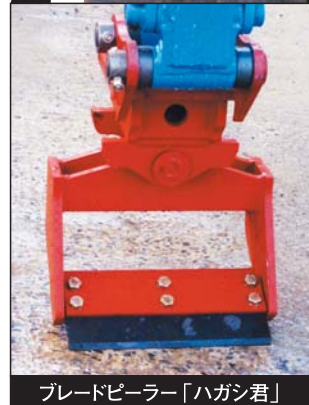


油圧式
フォーク

機械式
フォーク



＜油圧式＞
リフティングマグネット



ブレードピーラー「ハガシ君」

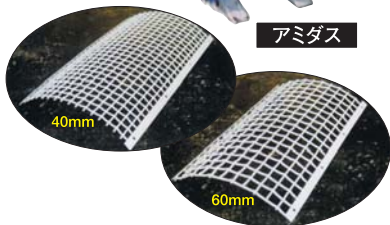


小型アスファルト切削機
「UFO」

●マンホール回りの
切削に威力を発揮!



アミダス



スケルトンバケツ
巾狭バケツ
巾広バケツ
法面バケツ
ミキシングバケツ
梯型バケツ



スケルトンバケツ



巾狭バケツ



巾広バケツ



法面バケツ



ミキシングバケツ



梯型バケツ

クラムシェルバケツ
スキトリバケツ
エクステンションアーム
シングルリッパ
油圧オーガー



クラムシェルバケツ



スキトリバケツ

城東
オリジナル



エクステンションアーム



城東
オリジナル

シングルリッパ



油圧オーガー

機械式フォーク

型式	機械重量(kg)	本体クラス(m ³)	最大開口幅(mm)	爪幅(mm)	爪長さ(mm)
GT-08	60	0.02	820	230	440
GT-15	110	0.07～0.08	1020	270	545
GT-30	160	0.09～0.13	1220	330	650
GT-40	220	0.14～0.22	1405	425	760
GT-60	370	0.28～0.34	1680	470	905
GT-120	610	0.4～0.5	1910	560	1030
GT-200	1130	0.8～1.0	2305	695	1260

油圧式フォーク

型式	機械重量(kg)	本体クラス(m ³)	最大開口幅(mm)	爪幅(mm)	爪長さ(mm)	使用圧力(MPa)
GV-10L	170	0.09～0.13	1165	330	650	25
GV-20L	240	0.14～0.22	1305	425	760	25
GV-30L	400	0.28～0.34	1665	475	905	28
GV-40L	600	0.4～0.5	1855	560	1030	35
GV-70L	1090	0.8～1.0	2260	695	1260	35

アマダス

型式	質量(kg)	全高(mm)	全幅(mm)	ふるい径(mm)	ふるい長さ(mm)	アミ目(mm)	取付ジョベルクラス(t)	備 考
TMB-50	1200	1620	1420	1100	1250	10・20・30・40・60	10～16	
TMB-70	1800	1740	1610	1200	1400		18～25	

スケルトンバケツ

本体クラス	m ³	0.06	0.1	0.12	0.2					0.25
マス目(タテ×ヨコ)	mm	100×80	100×80	100×80	60×100	80×100	100×80	130×100	150×100	150×100
全幅	mm	500	500	584	700	700	700	700	700	828
重量	kg	75	75	130	220	190	200	180	160	340

本体クラス	m ³	0.25			0.45			0.7		1.2
マス目(タテ×ヨコ)	mm	150×100	150×100	150×100	150×120	150×100	150×100	150×100	150×100	200×150
全幅	mm	900	950	950	950	1050	1090	1250	1300	1460
重量	kg	350	360	540	530	580	590	1010	1030	1550

巾狭バケツ・巾広バケツ

本体クラス(m ³)	種別	全幅(mm)		重量(kg)
		S/C なし	S/C あり	
0.03	巾狭	—	250	20
		200	250	20
0.06	巾狭	200	250	41
		250	300	48
0.1	巾狭	200	250	65
		250	300	71
		280	330	82
		200	250	70
0.12	巾狭	250	300	74
		280	330	78
		300	350	82
		320	370	85
		350	400	88
	巾広	600	—	105
0.2	巾狭	330	400	125
		350	400	127
		380	450	133
		400	450	135
		420	500	140
		450	500	144
	巾広	700	—	195
		350	400	180
0.25	巾狭	400	500	210
		450	550	218
		500	580	224
		550	650	240
	巾広	700	800	290
		450	550	325
0.45	巾狭	510	580	332
		550	650	345
	巾広	950	1020	490
0.7	巾狭	550	—	560

エクステンションアーム

本体クラス(m ³)	全長(mm)	重量(kg)	最大掘削距離(m)	本体クラス(m ³)	全長(mm)	重量(kg)	最大掘削距離(m)
0.06	600	65	約3.5	0.45	1000	378	約6.5
	600	103	約4		1500	418	約7
0.12	800	111	約4.2		2000	468	約7.5
0.2	800	149	約4.5	0.7	1000	700	約7.5
	1000	236	約5		1500	750	約8
0.25	1500	260	約5.5		2000	834	約8.5
	2000	312	約6				

油圧オーガー (スクリュ)

商品名称	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ400	φ450	φ500
長さ (m)	1	1	1	1	1	1	1	1
重量 (kg)	25	30	41	43	46	64	72	80

中間オーガー (延長スクリュ:掘削ヘッドなし)

商品名称	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400	φ450
長さ (m)	1	1	1	1	1	1	1	1
重量 (kg)	23	26	43	48	53	65	73	84

油圧オーガー (ユニット)

形式	外形寸法(mm)	重量(kg)	定格圧力kgf/cm ² (Mpa)	最大許容圧力kgf/cm ² (Mpa)	定格トルクkgf・m(N・m)	最大トルクkgf・m(N・m)	最大許容油量(ℓ/min)	オーガー回転数/供給油量(rpm/ℓ/min)		
AG-500-A	外径φ190×長さ477	37 ※	145 (14.2)	175 (17.2)	38 (370)	49 (480)	40	85/20	106/25	128/30
AG-2000	外径φ254×長さ641	82 ※	225 (22.0)	290 (28.4)	160 (1570)	210 (2060)	65	50/30	65/40	80/50
									128/30	170/40

※ピンブラケット・油圧ホースを含まず

リフティングマグネット

本体クラス(m ³)	機械重量(kg)	全長(mm)	マグネット径(mm)	全高(mm)	爪巾(mm)	マグネット
0.45	1290	1350	1000	1090	940	電磁石
0.7	1960	1700	1200	1240	980	

小型アスファルト切削機 (UFO)

本体クラス(m ³)	機械重量(kg)	形式	取付ジョベルクラス(t)	回転数(rpm)	切削幅(mm)	切削深さ(mm)
0.2	260	S-03-3	4～5	50～60※120	310	0～70

ブレードピーラー (ハガシ君)

本体クラス(m ³)	機械重量(kg)	全長(mm)	全高(mm)	全幅(mm)	刃幅(mm)
0.03	35.8	410	245	299	270
0.06	40.5	450	260	299	270
0.1	49.0	490	270	344	310
0.12	70.0	600	330	384	350

梯型バケツ 3分 梯型(三角)バケツ・暗渠バケツ

本体クラス(m ³)	種別	機械重量(kg)	上幅(mm)	下幅(mm)
0.12	3分	70	650	300
0.2	3分	100	726	300
0.25	3分	130	758	300
0.45	3分	220	806	300
	暗渠	280	600	250
0.7	3分	300	867	300

※3分勾配の場合、先端角度は33.3度となります。

梯型バケツ 1割 梯型(三角)バケツ

本体クラス(m ³)	種別	機械重量(kg)	上幅(mm)	下幅(mm)
0.12	1割	91	1250	180
0.2	1割	135	1530	180
0.25	1割	200	1700	200
0.45	1割	300	1900	300
0.7	1割	558	2400	400

※1割勾配の場合、先端角度は90度となります。

法面バケツ

本体クラス(m ³)	全幅(mm)	全長(mm)	全高(mm)	本体クラス(m ³)	全幅(mm)	全長(mm)	全高(mm)
0.12	1200	610	335	0.45	1850・1640	1050・810	630・620
0.2	1350	610	450	0.7	1990・1990	1030・1100	750・835
0.25	1500・1530	780・760	485・615				

ミキシングバケツ

本体クラス(m ³)	0.12～0.2	0.25	0.45	0.7
マ ス 目 (mm)	110×280	140×330	180×300	220×375
全 幅 (mm)	920	1080	1300	1610
重 量 (kg)	173	240	550	880

クラムシェルバケツ

本体クラス(m ³)	0.12～0.2	0.25	0.45	0.7
全長 (mm)	1270	1855	2130	2550
バケツ容量 (m ³)	0.1	0.2	0.4	0.7
バケツ開き巾 (mm)	1050	1405	1785	1900
バケツ閉じ巾 (mm)	810	1030	1340	1550
バケツ横幅 (mm)	450	590	685	910
重量 (kg)	160	390	630	1090

クラムシェルジョイント

本体クラス(m ³)	0.12～0.2	0.25	0.45	0.7
延 長 (mm)	800	1000	1000・2000	1500・2000
重 量 (kg)	53	99	116・175	188・206

スキトリバケツ 城東オリジナル

本体クラス(m ³)	0.12	0.2	0.25	0.45
バケツ広幅 (mm)	600	700	900	1000

シングルリップパー 城東オリジナル

本体クラス(m ³)	0.03	0.06	0.1	0.12	0.2	0.25	0.45	0.7	1.2
リップ巾 (mm)	45	60	60	60	60	60	75	90	100
重量 (kg)	30	30	33	45	63	142	224	369	700
爪	18S	18S	18S	22S	26S	25R11・2	25R11・2	35R16	39R16・1