



バケット

油圧ショベル用

技術仕様

地域により提供されないアタッチメントもあります。お住まいの地域で利用可能な製品の特定制様については、お近くのCat®ディーラにお問い合わせください。

目次

リンケージモデル相互参照表.....	2
ピンオン Cat® ピングラババケット	6
312-ファミリー	6
315/316-ファミリー.....	6
A-ファミリー.....	6
B-ファミリー.....	6
CB-ファミリー.....	6
DB-ファミリー	7
TB-ファミリー.....	7
VB2-ファミリー.....	7
WB2-ファミリー.....	7
HB2-ファミリー	7
JC-ファミリー.....	7
ディッチクリーニングチルトバケット用接続線	8
グラウンドエンゲージツール (GET)	9

油圧ショベルのバケット技術仕様

リンケージモデル相互参照表

Caterpillarのバケットの種別は、アーム先端で利用されている「ファミリーリンケージ」により分類されます。各Catショベルとバケットの互換性を判断するため、下記の表を参考にリンケージタイプを特定してください。

使用可能な機械は、地域により異なります。お住まいの地域で利用可能な特定の機械および仕様については、Catディーラーにお問い合わせください。

ファミリー リンケージ	312, A	M312/ M315	315/316	M318/ M320	B	CB	DB	TB	UB2	VB2	WB2	HB2	JC
アームピン径 (mm)	65	70	70	80	80	90	100	110	120	120	130	130	140
リンクピン径 (mm)	65	70	70	80	80	90	90	100	110	110	120	120	130
アームフロント幅 (mm)	221	281	281	311	311	351	385	441	501	501	551	551	651
ピンスプレッド (mm)	407	430	463	445/485*	445/485*	485/512*	500/528*	587	635	635	675	650	700

小型掘削機

311D/F	1PB												
312D/E	1PB/VAB												
312D2/D2 GC	1PB												
313D2/D2 GC													
312F GC/313F GC													
312F/313F	1PB/VAB												
312 GC	1PB												
313 GC	1PB												
313	1PB/VAB												
314D/E/F	1PB/VAB/POB												
315F													
315 GC	1PB												
315	1PB/VAB/POB												
315D/316E/F			1PB/VAB										
316 GC	1PB												
317 GC			1PB										
317			1PB/VAB										
318E/F			リーチ										
318D2			1PB										
319D					リーチ/VAB								

*より大きめのサイズはパワーバケット用

1PB – ワンピースブーム

POB – パワー（平行）オフセットブーム

リーチ – リーチブーム

VAB – ブーム角度可変式

(次のページに続く)

リンケージモデル相互参照表 (続き)

Caterpillarのバケットの種別は、アーム先端で利用されている「ファミリーリンケージ」により分類されます。各Catショベルとバケットの互換性を判断するため、下記の表を参考にリンケージタイプを特定してください。

使用可能な機械は、地域により異なります。お住まいの地域で利用可能な特定の機械および仕様については、Catディーラーにお問い合わせください。

ファミリー リンケージ	312, A	M312/ M315	315/316	M318/ M320	B	CB	DB	TB	UB2	VB2	WB2	HB2	JC
アームピン径 (mm)	65	70	70	80	80	90	100	110	120	120	130	130	140
リンクピン径 (mm)	65	70	70	80	80	90	90	100	110	110	120	120	130
アームフロント幅 (mm)	221	281	281	311	311	351	385	441	501	501	551	551	651
ピンスプレッド (mm)	407	430	463	445/485*	445/485*	485/512*	500/528*	587	635	635	675	650	700

中型掘削機

320D/E/F	SLR				リーチ/VAB								
320D2/D3					リーチ								
320GC													
320	SLR				リーチ/VAB								
321D					リーチ/VAB								
323D	SLR					MASS							
323D3					リーチ								
323E/F													
323 GC													
323	SLR				リーチ/VAB								
325F													
325													
324D/E					リーチ/VAB								
325D	SLR				リーチ	MASS							
326D2/F					リーチ/VAB								
326 GC					リーチ								
326	SLR				リーチ/VAB								
328D													
329D/E/F	SLR				リーチ	MASS							
330D					LRE	リーチ	MASS						
330D2/F	SLR												
330 GC													
330	SLR				リーチ	MASS							
335F													
335													

*より大きめのサイズは、パワーバケット用

LRE – ロングリーチの掘削

MASS – マスブーム

リーチ – リーチブーム

SLR – 超ロングリーチブーム

VAB – ブーム角度可変式

(次のページに続く)

油圧ショベルのバケット技術仕様

リンケージモデル相互参照表 (続き)

Caterpillarのバケットの種別は、アーム先端で利用されている「ファミリーリンケージ」により分類されます。各Catショベルとバケットの互換性を判断するため、下記の表を参考にリンケージタイプを特定してください。

使用可能な機械は、地域により異なります。お住まいの地域で利用可能な特定の機械および仕様については、Catディーラーにお問い合わせください。

ファミリー リンケージ	312, A	M312/ M315	315/316	M318/ M320	B	CB	DB	TB	UB2	VB2	WB2	HB2	JC
アームピン径 (mm)	65	70	70	80	80	90	100	110	120	120	130	130	140
リンクピン径 (mm)	65	70	70	80	80	90	90	100	110	110	120	120	130
アームフロント幅 (mm)	221	281	281	311	311	351	385	441	501	501	551	551	651
ピンスプレッド (mm)	407	430	463	445/485*	445/485*	485/512*	500/528*	587	635	635	675	650	700

大型掘削機

336D/D2/E					LRE								
336D2 GC								リーチ	MASS				
336D2 XE													
336E H													
336F					LRE		リーチ/SB						
336F XE													
336 GC													
336								リーチ	MASS				
340D2													
340F					LRE								
340F UHD					UHD^		RETRO						
340					LRE		リーチ/SB	MASS					
340 UHD					UHD^		RETRO						
345 GC								リーチ					
345D/349D								リーチ/LR					
349D2								リーチ					
349E/F								リーチ/LR					
349								リーチ	MASS				
350								リーチ					
352F								リーチ					
352					LRE								
352 UHD					UHD^			RETRO					
374D/F													
374										リーチ	MASS		
390D/F													
395												リーチ/GP	MASS

*より大きめのサイズはパワーバケット用

GP – 一般利用目的

LR – ロングリーチブーム

LRE – ロングリーチの掘削

MASS – マスブーム

リーチ – リーチブーム

SB – ストレートブーム

UHD – 高層解体

^ピンと面の広がり測定値は標準のBリンケージとは異なります

RETRO – UHDマシンの土工用フロント

(次のページに続く)

リンケージモデル相互参照表 (続き)

Caterpillarのバケットの種別は、アーム先端で利用されている「ファミリーリンケージ」により分類されます。各Catショベルとバケットの互換性を判断するため、下記の表を参考にリンケージタイプを特定してください。

使用可能な機械は、地域により異なります。お住まいの地域で利用可能な特定の機械および仕様については、Catディーラーにお問い合わせください。

ファミリー リンケージ	312, A	M312/ M315	315/316	M318/ M320	B	CB	DB	TB	UB2	VB2	WB2	HB2	JC
アームピン径 (mm)	65	70	70	80	80	90	100	110	120	120	130	130	140
リンクピン径 (mm)	65	70	70	80	80	90	90	100	110	110	120	120	130
アームフロント幅 (mm)	221	281	281	311	311	351	385	441	501	501	551	551	651
ピンスプレッド (mm)	407	430	463	445/485*	445/485*	485/512*	500/528*	587	635	635	675	650	700

車輪型掘削機

M313D		1PB/VAB‡											
M314F													
M314	1PB/VAB‡												
M315D/D2/F		1PB/VAB‡											
M315	1PB/VAB‡												
M316D/F		1PB/VAB‡											
M316			1PB/VAB‡										
M317D2/F		1PB/VAB‡											
M317			1PB/VAB‡										
M318D				1PB/VAB									
M318F		1PB/VAB‡											
M318			1PB/VAB‡										
M319													
M320D2/F				1PB/VAB									
M320					1PB/VAB								
M322D/D2/F				1PB/VAB									

マテリアルハンドラ**

MH3022 (F シリーズ)				1PB/VAB									
MH3022					1PB/VAB								
MH3024 (F シリーズ)				1PB/VAB									
MH3024					1PB/VAB								
MH3026 (F シリーズ)				1PB/VAB									
MH3026					1PB/VAB								

林業用機械**

538 GF					リーチ								
548 GF						リーチ							
558 GF													
568 GF							リーチ						

*より大きめのサイズはパワーバケット用

**適切なアームとバケットリンケージが装備されている場合

‡バケットにピングラバカプラを使用する際は、回転数に差が生じます

1PB – ワンピースブーム

リーチ – リーチブーム

VAB – ブーム角度可変式

ピンオン Cat®ピングラババケット

機械に固定するか、Catピングラバカブラと一緒に使用してください。

容量はISO 7451に準用しています。

バケットの重さには、特に指定がない限り、ツース (爪)は含まれていません。

表示されているバケット部品番号には、別途指示がない限り、別々に注文されたアダプタ、ツース(爪)が含まれています。

地域により提供されないアタッチメントもあります。お客様の地域でご購入可能な製品の具体的な仕様については、お近くのCatディーラにお問い合わせください。

312-ファミリー

部品番号	幅		容量		アダプタ		重量	
	mm	in	m³	yd³	GET	数量	kg	lb
ライトデューティ								
571-2887 *	800	32	0.45	0.59	70	5	399	881
571-2948 *	900	35	0.52	0.68	70	5	425	938
571-2858 *	900	36	0.53	0.69	70	5	414	914
571-2888 *	950	37	0.57	0.75	70	5	443	977
571-2889 *	1,000	39	0.63	0.82	70	5	464	1,023
ヘビーデューティ								
550-9217 *	800	32	0.45	0.59	80	4	455	1,003
550-9219 *	900	35	0.52	0.68	80	4	446	983
550-9218 *	900	35	0.52	0.68	80	4	483	1,064
チルト機能付きディッチクリーニングチルト								
509-9134	1,800	72	0.60	0.78	BOCE		724	1,597
土羽打ち								
491-3929	1,800	71					436	962
491-3930	1,800	71					453	998

*ツースを含む
BOCE – ボルトオンカッティングエッジ付き

315/316-ファミリー

部品番号	幅		容量		アダプタ		重量	
	mm	in	m³	yd³	GET	数量	kg	lb
ライトデューティ								
558-4626 *	950	37	0.65	0.85	80	5	602	1,326
431-6570 *	1,100	43	0.80	1.04	J300	6	629	1,387
573-4972 *	1,100	43	0.80	1.04	80	6	663	1,462

*ツースを含む

A-ファミリー

部品番号	幅		容量		アダプタ		重量	
	mm	in	m³	yd³	GET	数量	kg	lb
ディッチクリーニング								
441-6077 *	1,200	48	0.57	0.74	BOCE		386	852

*ツースを含む
BOCE – ボルトオンカッティングエッジ付き

B-ファミリー

部品番号	幅		容量		アダプタ		重量	
	mm	in	m³	yd³	GET	数量	kg	lb
ライトデューティ								
550-9525 *	950	37	0.80	1.05	80	5	711	1,568
550-9529	1,050	41	0.90	1.18	80	5	684	1,508
550-9526 *	1,050	41	0.90	1.18	80	5	744	1,640
550-9527 *	1,150	45	1.00	1.31	80	5	776	1,711
ヘビーデューティ								
550-9611	950	37	0.80	1.05	90	5	751	1,656
550-9608 *	950	37	0.80	1.05	90	5	811	1,788
550-9610 *	1,050	41	0.90	1.18	90	5	855	1,951
550-9612	1,050	42	0.90	1.18	90	5	790	1,742
550-9609 *	1,050	42	0.90	1.18	90	5	850	1,874
チルト機能付きディッチクリーニングチルト								
511-5336	2,000	79	1.23	1.61	BOCE		1,096	2,416
土羽打ち								
491-3931	2,200	87					868	1,913
491-3932	2,200	87					891	1,965

*ツースを含む
BOCE – ボルトオンカッティングエッジ付き

CB-ファミリー

部品番号	幅		容量		アダプタ		重量	
	mm	in	m³	yd³	GET	数量	kg	lb
ライトデューティ								
554-3116 *	1,200	47	1.03	1.35	100	5	985	2,171
554-3113 *	1,300	51	1.10	1.44	100	5	1,022	2,253
554-3114 *	1,350	53	1.20	1.57	100	6	1,073	2,366
554-3117 *	1,650	65	1.50	1.96	100	6	1,196	2,637
ヘビーデューティ								
577-0318 *	1,060	42	0.80	1.00	100	5	916	2,019
554-3112 *	1,300	51	1.10	1.44	100	5	1,137	2,507
554-3115 *	1,450	57	1.30	1.70	100	6	1,237	2,727

*ツースを含む

(次のページに続く)

ピンオンCat®ピングラババケット（続き）

機械に固定するか、Catピングラバカブラと一緒に使用してください。

容量はISO 7451に準用しています。

バケットの重さには、特に指定がない限り、ツース (爪)は含まれていません。

表示されているバケット部品番号には、別途指示がない限り、別々に注文されたアダプタ、ツース(爪)が含まれています。

地域により提供されないアタッチメントもあります。お客様の地域でご購入可能な製品の具体的な仕様については、お近くのCatディーラにお問い合わせください。

DB-ファミリー

部品番号	幅		容量		アダプタ		重量	
	mm	in	m³	yd³	GET	数量	kg	lb
ライトデューティ								
540-4081 *	1,400	55	1.40	1.83	100	5	1,202	2,650
540-4082 *	1,500	57	1.50	1.96	100	5	1,239	2,732
540-4083 *	1,550	61	1.60	2.09	100	6	1,301	2,868
ヘビーデューティ								
528-4581 *	1,450	57	1.40	1.83	110	5	1,466	3,232
528-4577 *	1,450	57	1.40	1.83	110	5	1,516	3,342
528-4578 *	1,450	57	1.40	1.83	110	5	1,564	3,448
528-4580 *	1,500	59	1.50	1.96	110	5	1,567	3,455
528-4579 *	1,500	59	1.50	1.96	110	5	1,614	3,558
566-6625 *	1,500	61	1.88	2.46	110	5	1,657	3,653

*ツースを含む

TB-ファミリー

部品番号	幅		容量		アダプタ		重量	
	mm	in	m³	yd³	GET	数量	kg	lb
ライトデューティ								
551-3636 *	1,500	59	1.90	2.48	110	5	1,927	4,248
551-3637 *	1,600	63	2.00	2.62	110	5	1,974	4,352
ヘビーデューティ								
518-9356 *	1,550	61	1.90	2.48	130	5	2,346	5,172
518-9357 *	1,700	67	2.10	2.75	130	5	2,486	5,481
高ヘビーデューティ								
566-6637 *	1,700	67	2.41	3.15	130	5	2,567	5,659
566-6638 *	1,850	74	2.69	3.52	130	6	2,766	6,098

*ツースを含む

VB2-ファミリー

部品番号	幅		容量		アダプタ		重量	
	mm	in	m³	yd³	GET	数量	kg	lb
高ヘビーデューティ								
527-5496 *	1,650	65	2.50	3.27	150	4	3,095	6,823
571-2848 *	1,750	70	3.30	4.32	150	4	3,713	8,186
519-5276 *	1,950	77	3.00	3.92	150	5	3,736	8,236

*ツースを含む

WB2-ファミリー

部品番号	幅		容量		アダプタ		重量	
	mm	in	m³	yd³	GET	数量	kg	lb
超ヘビーデューティ								
519-5396 *S	2,050	81	4.40	5.75	170	4	5,578	12,297

*ツースを含む

S-スパーードエッジバケット

HB2-ファミリー

部品番号	幅		容量		アダプタ		重量	
	mm	in	m³	yd³	GET	数量	kg	lb
高ヘビーデューティ								
528-8136 *	1,750	69	3.90	5.10	150	4	4,227	9,319
528-8137 *	2,000	79	4.60	6.02	150	5	4,605	10,152
超ヘビーデューティ								
528-8139 *	1,750	69	3.88	5.07	170	4	5,153	11,360

*ツースを含む

JC-ファミリー

部品番号	幅		容量		アダプタ		重量	
	mm	in	m³	yd³	GET	数量	kg	lb
高ヘビーデューティ								
528-8140 *	2,000	79	4.60	6.02	200	4	6,256	13,792
596-9273 *	2,300	91	5.26	6.88	200	4	6,512	14,356
超ヘビーデューティ								
588-1489 S	2,550	100	6.00	7.85	200	4	8,302	18,303

*ツースを含む

S-スパーードエッジバケット

油圧ショベルのバケット技術仕様

ディッチ クリーニング チルト バケット用接続線

接続用ラインは、バケットと一緒に注文する必要があります。

接続用ラインはキャリア用アームラインに対応するものを選択してください。

流量制御弁は、ツール制御のない高圧回路のあるキャリアに必要です。

コネクター急速切断フィッティングはオプションです。

			接続用ライン			
キャリア	リンケージ	インターフェイス	高圧 (HP)	中圧 (MP)	HP用流量制御弁	オプション コネクター急速切断
311D/F 312D/E/F 313F 313 GC 313 314D/E/F 315F 315 GC 315	312	ピンオン	513-7230	513-7231	492-1555	499-3172
		ピングラバ				
		CW-20s/ CW-20				
315D 316E/F 317 GC 317 318E/F	315	ピンオン	513-7230	513-7231	492-1555	499-3172
		ピングラバ				
		CW-30s/ CW-30				
319D 320D/D2/E/F 320 GC 320 321D 323D/E/F 323 325F 325	B	ピンオン	513-7232	513-7231	492-1555	499-3172
		ピングラバ	513-7228	513-7229	492-1555	499-3172
		CW-40s	513-7228	513-7229	492-1555	499-3172
		CW-40	513-7232	513-7231		
M313D M314F M315D2/F	M312	ピンオン/ CW-20s/ CW-20	513-7232	513-7234	492-1555	
		ピングラバ	513-7228	513-7233		
M314 M315	312	ピンオン	603-2160	603-1524	492-1555	499-3172
		ピングラバ		603-3526		
		CW-20s	603-4122			
		CW-20				
M315D M316D/F M317D2/F M318F M320F M322D/F	M315/ M318/B	ピンオン/ CW-40	513-7232	513-7234	492-1555	
		ピングラバ/ CW-40s	513-7228	513-7233	492-1555	
M316 M318 M319	315	ピンオン	603-2160	603-1524	492-1555	499-3172
		ピングラバ	513-7232	603-3526		
		CW-30S				
		CW-30				
M320	B	ピンオン	603-2160	603-1524	492-1555	499-3172
		ピングラバ	513-7232	603-3526		
		CW-40s				
		CW-40				

グラウンド エンゲージ ツール (GET)

特定の場合を除き、部品番号にはツースとリテーナーも含まれています。

Cat Advansys™ ツース

	70	80	90	100	110	130	150	170	200
滑り止め用スパイク		505-4085	505-4095	505-4105	505-4115	381-4092	368-3788	368-3871	
ライトデューティ	539-5678	505-4086	505-4096	505-4106	505-4116	381-4088	368-3789	368-3872	385-4811
ヘビーデューティ		505-3982	505-3996	505-4002	505-4012	368-3791	368-3786	368-3867	385-4814
ヘビーデューティロングライフ (ARM)		505-3983	505-3993	505-4003	505-4013	368-3857	368-3861	387-6856	387-6867
敷均しブレード先変換機能 (LEC)		505-3985	505-3995	505-4005					
貫入	539-5677	505-4081	505-4091	505-4101	505-4111	381-4093	368-3785	368-3868	368-3877
貫入性ロングライフ (ARM)		505-4082	505-4092	505-4102	505-4112	368-3858	368-3874	387-6866	387-6868
貫入量増加	539-5673	505-4083	505-4097	505-4103	505-4113	381-4089	368-3783	368-3869	368-3878
スパイク		505-4084	505-4098	505-4104	505-4114	381-4090	368-3787	368-3870	
幅		505-4080	505-4090	505-4100	505-4110	381-4091	368-3790	368-3866	

ARM – 耐摩耗材料

LEC – 敷均しブレード先変換機能

Jシリーズ ツース

	J300	J350
磨耗、ヘビーデューティ	8E-3756	
滑り止め用スパイク		135-9357
ライトデューティ		1U-3352
ロング	9J-3167	
長さ、強化掘削	8E-3751	
貫入	3G-3237	9J-4359
貫入性ロングライフ (ARM)		119-9359
貫入量増加	195-9180	168-1359
短さ	9J-3175	
スパイク		168-1350
幅	4T-2215	107-3350

ARM – 耐摩耗材料

サイドカッターとプロテクター

マシンモデルまたはリンケージファミリー	サイドバードプロテクター	サイドカッター		
	4点セット	GD	HD	SD
311, 312, 313, 314		380-1203		380-1203
315, 316, M313-M318		380-1204	380-1204	380-1204
318		380-1204	380-1204	380-1204
B, CB, DB	357-2691	7Y-0366	357-2698	357-2698
M320, M322	195-7216	380-1204	380-1204	
TB, UB, VB, HB	357-2687		357-2685	357-2685
VB2, WB2, HB2	329-5956		357-2686	357-2686
JC	357-2688		357-2686	357-2686

Cat製品、ディーラサービス、および業界ソリューションの詳細については、www.cat.comをご覧ください

GJJQ4373-04 (04-2021)
置換 GJJQ4373-03
(日本)

© 2021 Caterpillar
無断転載を禁じます

記述の内容と仕様は、予告なしに変更されることがあります。写真の機械には、追加の機材が含まれている場合があります。装着可能なオプションについては、Cat ディーラにお問い合わせください。

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、とそれぞれのロゴマーク、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”そして Cat “Modern Hex” のトレードドレスおよびここで使用される企業と製品のアイデンティティは、Caterpillar の登録商標であり、無断での使用は禁じられています。

