

Cat® Work Tools アタッチメント

解体現場で生じる、さまざまなニーズ・ウォンツにお応えする
Cat純正「ワーク・ツール・アタッチメント」。
ベースマシンの性能を最大限に引き出し、汎用性・多様性を
向上させる代表的なアタッチメントです。



ブレーカ



マルチプロセッサ



小割破砕機



シアア(鉄骨切断機)



Dジョー

CCジョー

Pジョー

Uジョー

Sジョー

TSジョー



デモリショングラップル



つかみバケット



強化バケット



強化スケルトンバケット



ピン・グラバア(油圧クイックカブラ)



Cat® Demolition Machines


キャタピラーの解体機械

日本キャタピラー

(カタログお問い合わせ先)
東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー21階 〒164-0012
TEL.03-5334-5655
FAX.03-5334-5660
(HP アドレス) <http://www.nipponcat.co.jp>

掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものが含まれます。
機械から離れる場合は必ず作業装置を接地させてください。
仕様は予告なく変更する事があります。

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT 及びそれらのロゴ、
"Caterpillar Yellow", "Power Edge" trade dress は Caterpillar Inc. の登録商標です。

 機械をご使用の際は、必ず取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。
故障や事故などを防止する為、定期点検を必ず行ってください。

お問い合わせ先

※本カタログ内に使用されている写真は特別装備品を含みます。

2016-05

BUILT FOR IT.™



www.nipponcat.co.jp

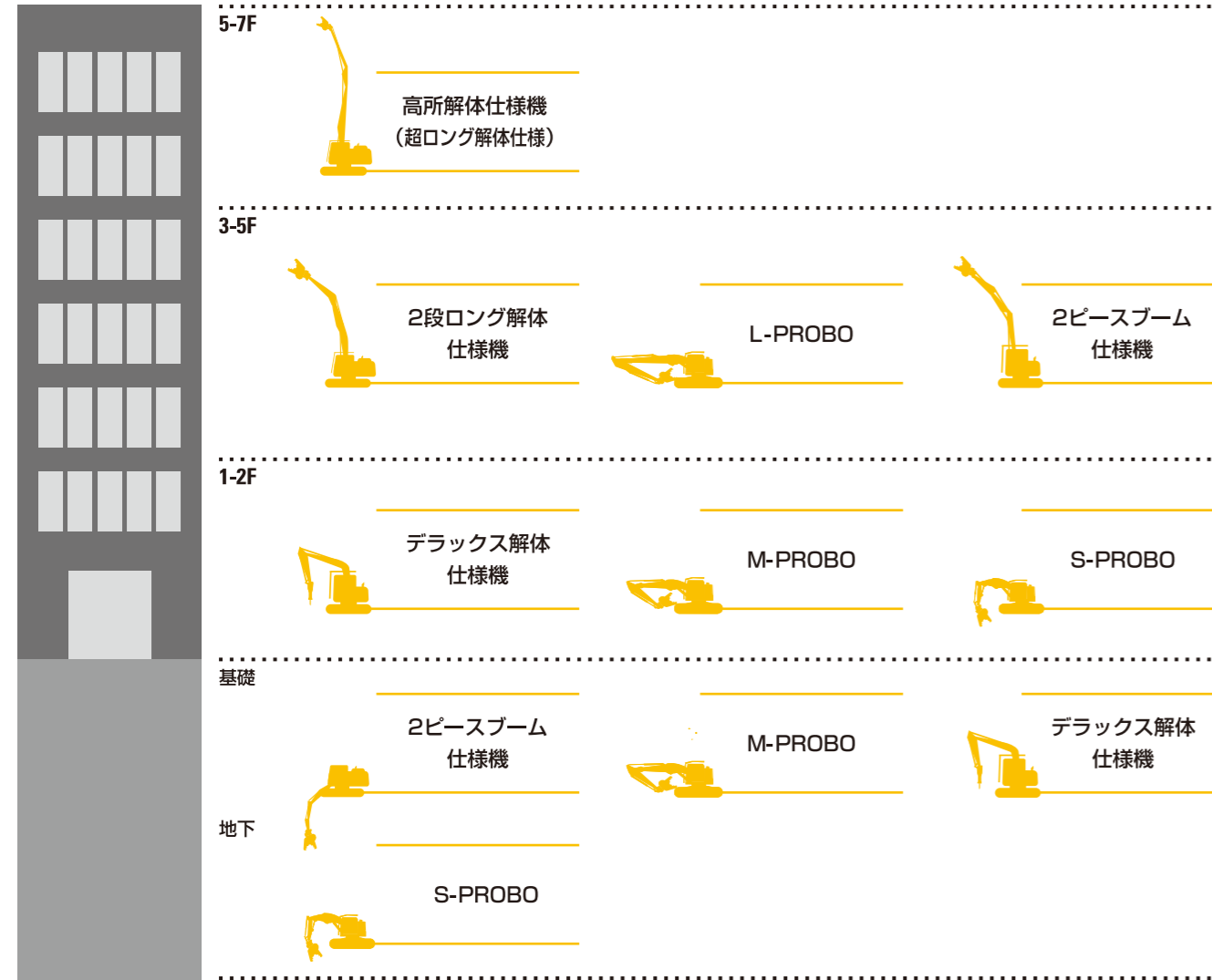
価値ある信頼、想いはひとつ

日本キャタピラー 

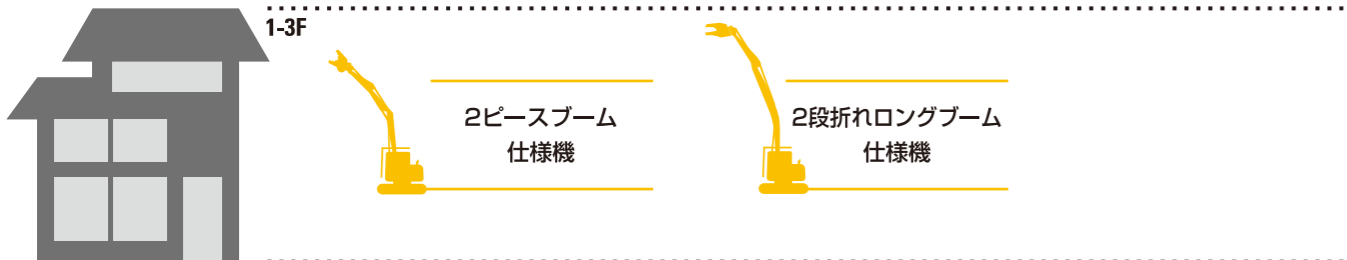
Demolition Machines Selection

解体用途に応じた仕様機をご用意しております。

RC



木造



デラックス解体仕様機

Cat 314EL CR / 320E / 320E RR

タフ&パワフルなベースマシンに解体現場で求められるヘビーデューティなガード類や増量カウンタウエイト、視界向上キャブを装備。
都市部で増加する階上解体に対応し、揚重時間の短縮と安全な吊り作業に役立つ吊りフックなどを標準装備したプロのための解体仕様です。



ハイポジション強化型ブームを装着

強化型ハイポジションブームの採用により、最大作業高さ (320EL/10.3m) と小旋回性能を両立し、狭所解体現場でも威力を発揮します。

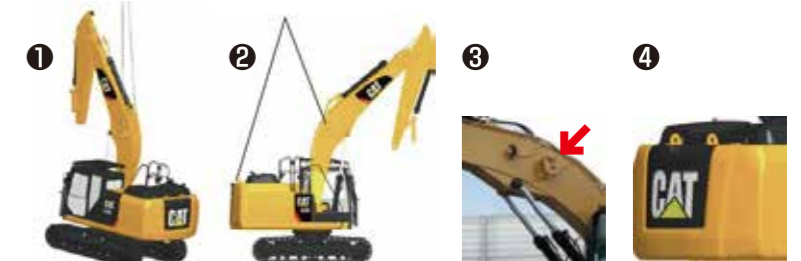


階上解体の現場にも最適

車体吊り装備を標準装備。

安全かつ容易に現場搬入を実現します。

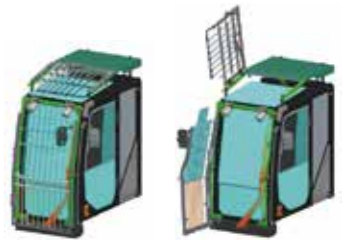
①2点吊り、②4点吊り、③丸吊り用ブームアイ、
④4点吊り用アイ付増量カウンタウエイトを標準装備。



解体キャブ&開閉型キャブガードを搭載

視界性がさらに向上し、飛散物、落下物への対応が強化され、清掃が容易に行える開閉式フロントガード&トップガードを装備。

ワイパーブレードの張り付き防止ストッパー、拭き取り面積の大きな平行ワイパーを装着しています。



機種		314EL CR	320E	320E RR
運転質量	kg	14,090	23,600	25,300
定格出力	kw(ps)	68(92)	114(155)	113(154)
最大掘削高さ	mm	8,090	10,380	10,380
最大掘削半径	mm	7,140	9,990	9,990
最大掘削深さ	mm	4,220	5,520	5,520
フロント最少旋回半径	mm	2,820	2,820	2,820

2ピースブーム仕様機

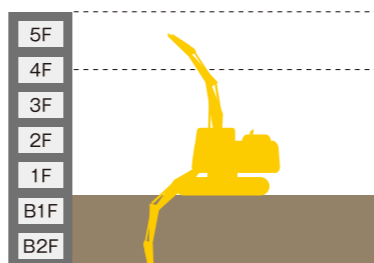
Cat 336EL / 349EL

シリンダを上部に装着したことで、高所解体から大型基礎構造物の掘出しや掘起こし、破碎、整地まで力強く幅広い作業範囲を実現します。



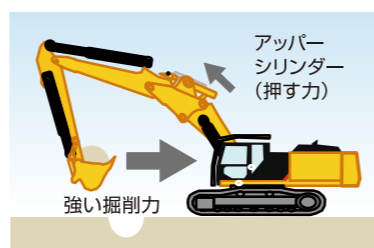
ワイドな作業性能

高所解体では、3～5階建てのビル解体に最適な最大作業高さを持ちながら、基礎の掘出しや掘起こし作業時でもシリンダが伸びず、標準機同等の掘削力を発揮。解体作業の大幅な工期短縮をお手伝いいたします。



強力な掘削力

アームシリンダを上面配置することで掘削時にセカンドブームが伸びず、強力な掘削力を実現。大型基礎解体でも余裕の作業性能を発揮します。



解体専用キャブ

良好な上方視界を確保しながら、オペレータの安全を確保。高所解体作業時のガラ落下からオペレータを守るキャブフロント及びトップガードを装着。平行ワイパーは、拭き取り面積を広げ作業視界を妨げません。ワイパーストッパーがブレードゴムを浮かせて停止し、ガラスへの張り付けを防ぎます。



機種		336EL2 2ピースブーム仕様	349EL 2ピースブーム仕様
運転質量	kg	46,500(4,500kg破碎機含む)	61,800(6,500kg破碎機含む)
定格出力	kw(ps)	200(272)	301(409)
最大作業高さ	mm	12,520	14,370
最大作業高さ時半径	mm	4,460	3,320
最大作業半径	mm	11,480	12,600
最大作業深さ	mm	6,750	5,420
装着可能アタッチメント重量(高所/基礎)	kg	3,750/4,500	4,500/6,500

※作業範囲は、アーム先端ピン位置からの寸法です。

PROBOシステム

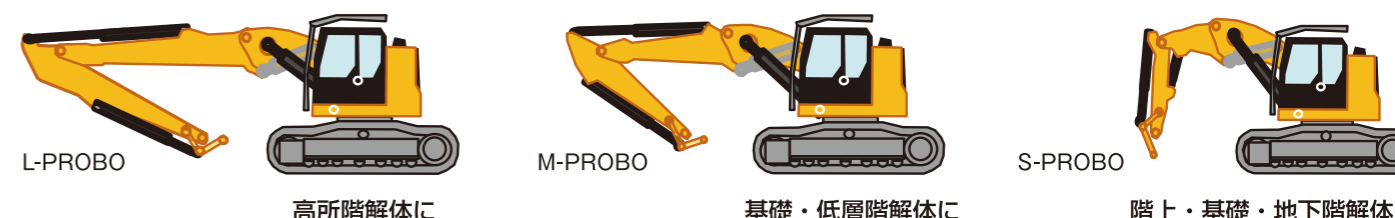
Cat 314EL CR / 320EL / 320E RR

1台のベースマシンで高所解体から階上解体、基礎解体、地下解体まで多種の解体作業が実現します。ブーム内にシリンダを内蔵で、作業高さ掘削性能を両立した独自のプロボシステムです。



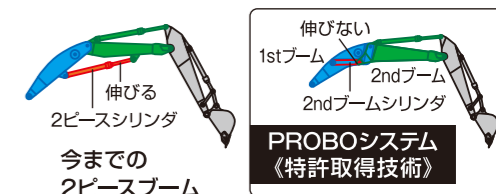
用途に応じたフロントをご用意

L-PROBO、M-PROBO、S-PROBOの3種類のフロントを付け替えることで、高所解体、低層階解体、基礎・地下解体に対応。高い汎用性を発揮します。



強い掘削力が威力を発揮

1stブーム内にシリンダを内蔵した独自の特許構造で、掘削時の2ndブームシリンダの伸びを防ぎ、強い掘削性能が実現します。



地下解体、階上解体に最適なS-PROBO

1クラス上のアタッチメントが装着可能なS-PROBO。狭隘な現場で、工期短縮に活躍いたします。



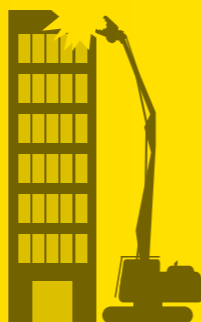
機種		314ELCR			320EL			320E RR
		S-PROBO	M-PROBO	L-PROBO	S-PROBO	M-PROBO	L-PROBO	S-PROBO
運転質量	kg	15,050	15,100	15,200	23,800	23,850	24,600	25,500
定格出力	kw(ps)	68(92)	68(92)	68(92)	114(155)	114(155)	114(155)	113(154)
最大作業高さ	mm	6,500	9,000	10,200	8,000	10,600	13,000	8,000
最大作業高さ時半径	mm	1,837	1,510	2,439	2,098	2,017	2,462	2,098
最大作業半径	mm	5,465	7,727	9,185	6,713	9,210	11,648	6,713
最大作業深さ	mm	2,300	4,300	5,800	2,900	5,100	7,400	2,900
装着可能アタッチメント重量	kg	2,250	1,400	1,200*	4,000	2,600	2,600*	4,000

※作業範囲は、アーム先端ピン位置からの寸法です。*作業可能作業半径を超える場合は角度警報装置により警報を発します。

高所解体仕様機 (3段ロング・2ピース解体兼用機)

Cat 336EL

フロント作業機をチェンジすることでトータル工期の短縮や稼働率の向上に役立ちます。超ロング解体仕様、掘削フロント仕様、2ピースブーム仕様(EQUIP)、ベースマシンには増量カウンタウエイト、デラックス解体キャブなどを装備。



フック式ジョイントブーム

3種類のフロント入れ替えが可能で、作業効率と輸送性が向上脱着は、ピン1本で位置決めも容易に行えます。



① 掘削フロント仕様



② 2ピースブーム仕様 (エキップ)



ベースマシンには増量カウンタウエイト、デラックス解体キャブなどを装備。



③ 超ロング解体仕様



過酷な現場に対応した強化設計

ビル解体現場などで求められる堅牢なボディ。解体機専用の強化設計で、過酷な現場でも頼もしいマシンです。



フック式ジョイントブーム

機種		336EL	エキップ仕様
運転質量	kg	45,300	43,500
全長	mm	15,170	13,100
最大作業高さ	mm	22,020	12,400
最大作業半径	mm	11,770	11,294
最大作業深さ	mm	—	6,400

※運転質量は、2,400kg破砕機を含みます。

2段ロング解体仕様機

Cat 320EL

3階～5階建ての低層階解体作業をより安全に、より効率良く、より簡単におこなえます。



ワイドな活躍

広い作業半径で高所解体に加えて、倉庫や工場などの解体でも工期短縮が図れます。



安心の操作

操作が標準油圧ショベルと同様のため、安心の解体作業が行えます。普段使い慣れている掘削作業の感覚で取り回しが可能です。



機種		320EL
運転質量	kg	25,000
定格出力	kw(ps)	114(155)
最大作業高さ	mm	13,870
最大作業高さ時半径	mm	4,400
最大作業半径	mm	13,020
装着可能アタッチメント重量	kg	2,600

2ピースブーム仕様機

Cat 308E2 CR

ブーム曲がり角度を変化させることでクラスを超えた作業高さ、作業半径と優れた手前足元作業性能が効率アップに貢献します。



多用途に活躍

ふところの広さを活かして解体、分別、積み込み、整地まで1台で対応が可能。



ワイドな作業範囲

2階建て木造家屋を安全に解体が可能。高い積み込み性能を発揮、狭い搬入路もクリア。



Cat伝統の安全装備

飛来物からオペレータを守る堅牢な解体ガードを装備。他、さまざまな個所にも最大限の安全装備を配慮しています。オプションで、上方視界向上キャブ、周囲監視システムをご用意しています。



機種		308E2CR 2ピースブーム
最大作業高さ	mm	7,830
最大ダンプ高さ	mm	5,280
最小ダンプ高さ	mm	1,790
最大作業深さ	mm	4,630
最大作業半径	mm	6,940
フロント最小旋回半径	mm	2,200

※最大作業高さは、アーム先端ピン位置からの寸法です。

ロングブーム仕様機

Cat 308E2 CR

家屋の2階部分に届く作業高さや優れた積み込み性能と広い作業半径を実現。シンプルな操作性とスピーディな動きで、狭い現場でもラクラク。



家屋解体に最適なこの1台

使い勝手の良さはそのままに、家屋解体に対応するバランスに優れたロングブーム。

小回り性能に優れた小旋回機

狭い現場でも、安全作業、堅固なボディが万一の接触時も作業機を守ります。オプションで、周囲監視システムをご用意しています。



安全装備も充実

視界性の良い上方視界向上キャブを装備。上方の解体作業時にも、良好な視界の確保を実現し、安全な作業を実現。



機種		308E2CR ロングブーム
最大作業高さ	mm	7,430
最大ダンプ高さ	mm	5,860
最小ダンプ高さ	mm	2,180
最大作業深さ	mm	4,390
最大作業半径	mm	7,340
フロント最小旋回半径	mm	2,210

※最大作業高さは、アーム先端ピン位置からの寸法です。