

NEW Landy V

テレスコ式クラムシェル

ロープテレスコ式／油圧テレスコ式

より深く、よりスピーディに、より力強く。

都市地下空間の有効利用、山岳地での送電線の鉄塔工事など、さまざまな現場ニーズにこたえるテレスコ式クラムシェルシリーズ。上下水道工事の竖抗、建築基礎の根切りや鉄塔の基礎工事など、より深く、よりスピーディに、より力強く掘削します。作業内容に合わせ、ロープ式または油圧式が選択できます。



ロープテレスコ式クラムシェルによる鉄塔の基礎工事

- より高い安全性と作業性の確保に、スライドキャブや無線式リモコンシステム仕様があります。
- 道路幅の狭い現場や山岳地などに、分解して搬入できる分解型仕様もあります。



写真はEX200 ロープテレスコ式クラムシェル仕様

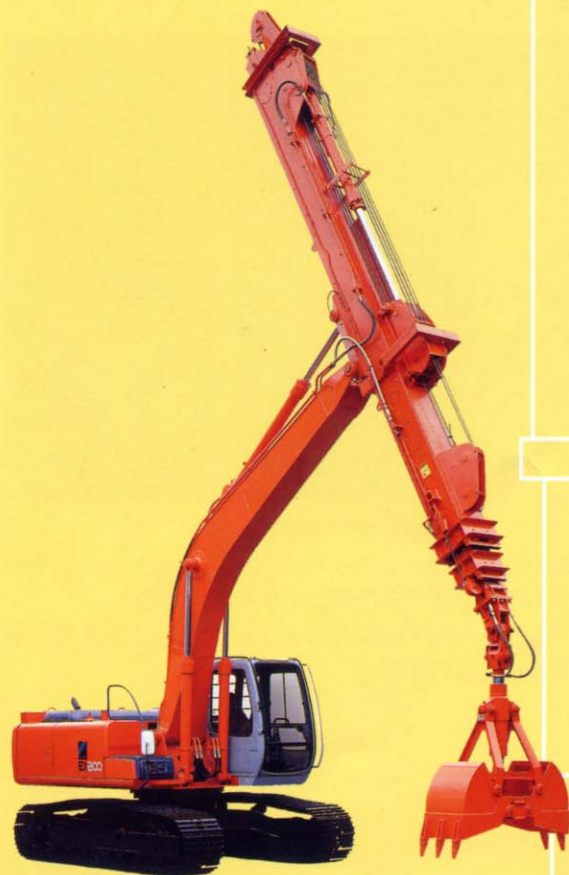
HITACHI

作業スピード重視

ロープテレスコ式 クラムシェル

■速い作業スピード

ワイヤロープと油圧シリンダの併用により、テレスコ部の伸縮スピードをアップ。作業スピード重視の作業に適しています。アーム押し機構(特許第166791号)により、バケットの押し付け力も確保しています。



Wire Telescopic System



EX225USRLC 無線式リモコンシステム仕様
(後端旋回半径：2,000mm)

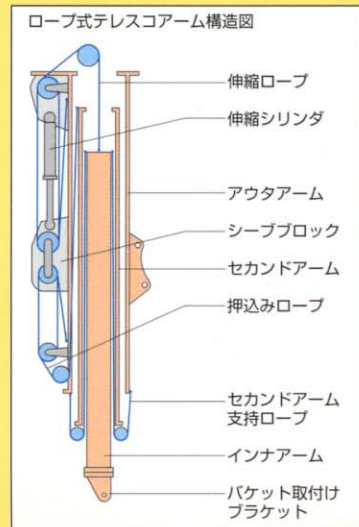
ロープ交換警報装置

伸縮用ワイヤロープの破断によるテレスコアームの落下を予防するため、シーブの回転数をカウントし、ロープ交換時期をランプとブザーで警報します。アタッチメントを交換しても、カウント数は記憶されます。



バケット着地警報装置

作業効率のアップと過負荷予防のため、バケットの着地をブザー(断続音)で警報します。



掘削力重視

油圧テレスコ式 クラムシェル

■パワフルな掘削力

油圧シリンダによる多段伸縮アームとシェルブッシュ式クラムシェルの組合せにより、パワフルな押し付け掘削を実現。掘削力を重視する作業に適します。

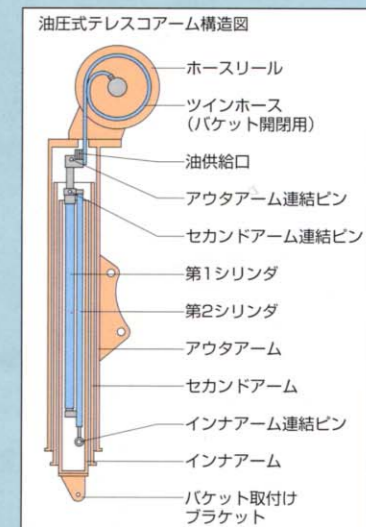
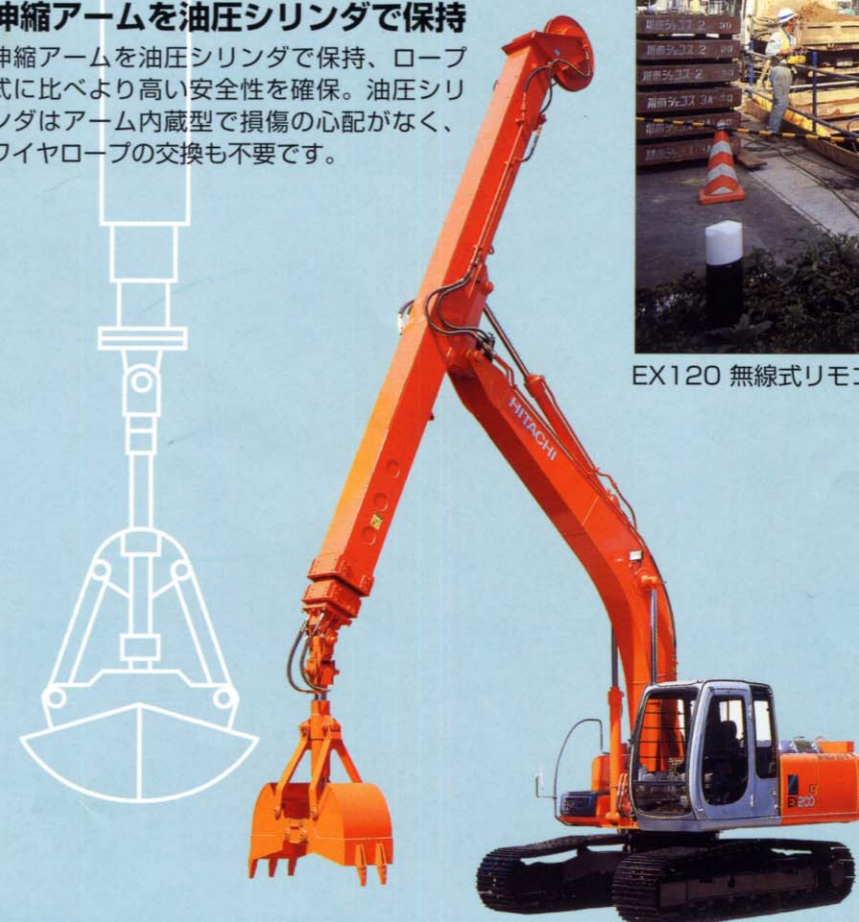
伸縮アームを油圧シリンダで保持

伸縮アームを油圧シリンダで保持、ロープ式に比べより高い安全性を確保。油圧シリンダはアーム内蔵型で損傷の心配がなく、ワイヤロープの交換も不要です。

Hydraulic Telescopic System



EX120 無線式リモコンシステム仕様



オプション(共通仕様)

■スライドキャブ

日立独自の油圧シリンダ方式により運転席が前後にスライドできます。作業地点が確認しやすく、より安全に作業ができます。

スライド量 EX100/EX120 : 1,000 mm
EX200(LC)/EX220(LC) : 1,300 mm



■無線式リモコンシステム

特定小電力無線を採用した無線式リモコンシステムです。作業機から降りて作業地点を確認しながら、より安全に操作できます。

[全機種対応可能]



■分解型

大型機が入れないような場所でも、分解して搬入できる分解型仕様機です。道路幅の狭いところや山岳地などで威力を発揮します。

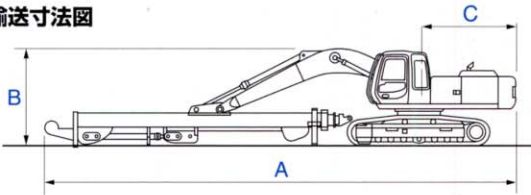
[EX60/EX100/EX120に対応可能]



Option

仕様

輸送寸法図



ロープテレスコ式クラムシェル

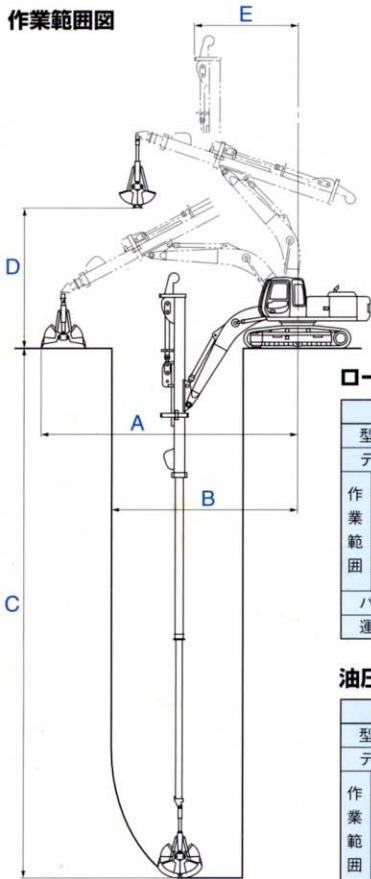
	EX120-5	EX200 (LC) -5	EX225USRLC	EX220 (LC) -5	EX270 (LC)	EX300 (LC) -3C
型式	S-TC120R	S-TC200R	S-TC200R	S-TC220R	S-TC270R	S-TC300R
A 輸送時全長(バケット非装着)mm	10,990	13,830	13,310	15,830	14,070	15,360
B 輸送時全高(バケット非装着)mm	2,700	2,850	2,940	3,000	3,240	3,300
C 後端旋回半径 mm	2,130	2,750	2,000	2,940	2,940	3,300

油圧テレスコ式クラムシェル

	EX60-5	EX100-5	EX120-5		EX200 (LC) -5		EX225USRLC
型式	S-TC60	S-TC100	S-TC100	S-TC120	S-TC200N	S-TC200	S-TC200
A 輸送時全長(バケット非装着)mm	9,250	10,190	10,520	11,430	13,160	13,330	12,810
B 輸送時全高(バケット非装着)mm	2,570	2,700	2,700	2,700	2,870	2,870	2,940
C 後端旋回半径 mm	1,750	2,130	2,130	2,130	2,750	2,750	2,000

〈注〉 図はロープテレスコ式クラムシェル

作業範囲図



ロープテレスコ式クラムシェル

	EX120-5	EX200 (LC) -5	EX220 (LC) -5	EX225USRLC	EX270 (LC)	EX300 (LC) -3C
型式	S-TC120R	S-TC200R	S-TC220R	S-TC200R	S-TC270R	S-TC300R
テレスコアーム	3段	3段	3段	3段	3段	3段
作業範囲						
A 最大作業半径 mm	8,170	9,860	10,000	9,860	10,600	11,200
B 最大垂直掘削半径 mm	5,820	7,100	7,520	7,100	7,820	8,150
C 最大掘削深さ mm	16,800	20,700	24,000	20,700	20,000	22,000
D 最大ダンプ高さ mm	5,020	5,500	6,000	5,500	5,700	5,980
E フロント最小旋回半径 mm	2,760	3,930	4,460	3,930	4,810	5,210
バケット容量 m ³	0.25	0.4	0.4	0.4	0.8	15.360
運転質量 kg	14,500	22,700 (23,200)	28,600 (29,200)	25,400	30,800 (31,500)	36,500 (37,000)

油圧テレスコ式クラムシェル

	EX60-5	EX100-5	EX120-5		EX200 (LC) -5		EX225USRLC
型式	S-TC60	S-TC100	S-TC100	S-TC120	S-TC200N	S-TC200	S-TC200
テレスコアーム	3段	3段	3段	3段	2段	3段	3段
作業範囲							
A 最大作業半径 mm	5,560	7,610	7,940	8,070	9,830	9,880	9,880
B 最大垂直掘削半径 mm	4,890	5,490	5,820	5,840	7,210	7,200	7,200
C 最大掘削深さ mm	10,000	14,000	14,300	16,500	14,000	19,400	19,400
D 最大ダンプ高さ mm	3,050	4,600	4,990	5,050	5,480	5,480	5,480
E フロント最小旋回半径 mm	2,700	2,700	2,610	2,630	3,950	3,940	3,940
バケット容量 m ³	0.2	0.3	0.3	0.25	0.6	0.4	0.4
運転質量 kg	7,800	11,300	12,300	12,700	19,700 (20,200)	20,400 (20,900)	25,100

〈注〉 図はロープテレスコ式クラムシェル

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。



日立建機株式会社

東京都千代田区大手町2-6-2(日本ビル)
販売サービス事業本部 ☎ (03)3245-6363

- カタログに記載した内容は予告無く変更することがあります。
- 掲載写真は、製品説明用のものです。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させ、安全に心掛けてください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転は「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。

●お問い合わせは…