

SUMITOMO

HYDRAULIC EXCAVATOR FOR REAL PERFORMANCE

LEGEST

SH700LHD

限界突破!

燃費、働き、安全、そのすべてが、かつてない領域へ。

新型レジェスト、発進。

オフロード法
2014年基準適合

緻密なコントロールが生むスピード&パワフル作業!

クリーンエンジン **SPACE5 α Alpha** × 革新油圧システム **SIH'S α Alpha** = 全モードで **11%以上** サイクルタイム短縮*

※SH700LHD-7 VS SH700LHD-5比。実際の作業内容によっては上記と異なる場合があります。

- スピード&パワフル作業と低燃費を高次元で両立!
- Aモードで、従来(5型)SPモードからサイクルタイム5%短縮、燃費6%低減!

SH700LHD-7主要諸元

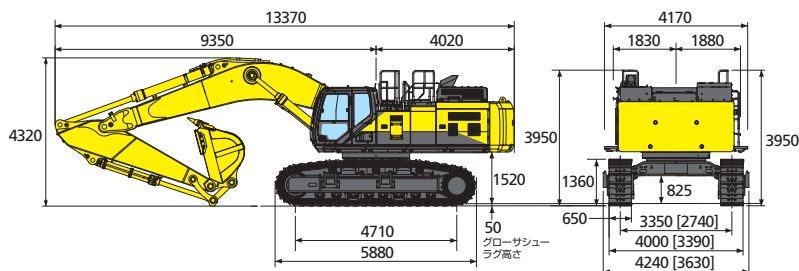
作業範囲

単位:mm

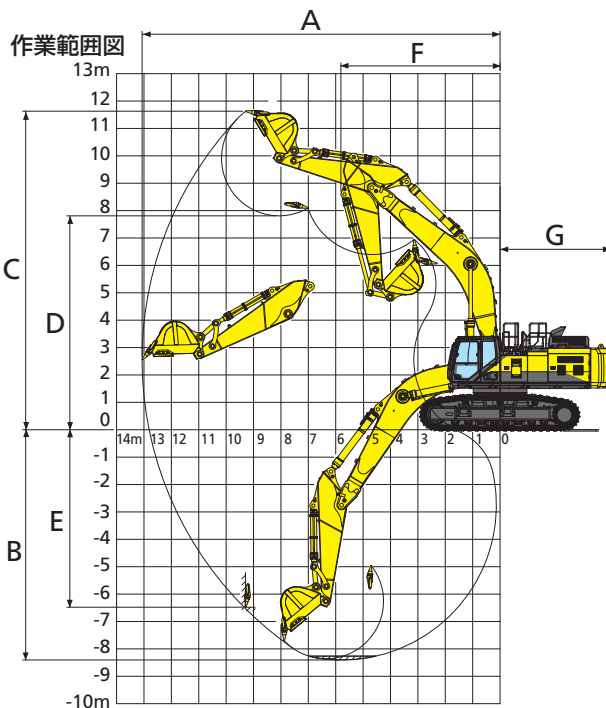
ブームの種類	6.58mショートブーム	7.70m標準ブーム			
アームの種類	3.02mショートアーム	3.02mショートアーム	3.55m標準アーム	4.11mロングアーム	5.00m超ロングアーム
A(最大掘削半径)	11,730	12,780	13,070	13,630	14,450
B(最大掘削深さ)	7,180	7,870	8,400	8,970	9,850
C(最大掘削高さ)	11,060	12,100	11,630	11,970	12,280
D(最大ダンブ高さ)	6,990	8,090	7,810	8,110	8,400
E(最大垂直掘削深さ)	5,000	6,850	6,480	7,280	8,230
F(最小フロント半径)	5,150	5,830	5,810	5,730	5,710
G(後端旋回半径)	4,050	4,050	4,050	4,050	4,050

外形寸法図

単位:mm



●SH700LHD-7 標準アーム装着時の数値です。[]内は輸送時の最小寸法



主要装備品

〔油圧システム〕

- ・SIH:S α 油圧システム
- ・作業モード(SPモード、Hモード、Aモード)
- ・走行自動2速
- ・自動掘削力アップ機構
- ・アーム・ブーム自然降下防止弁
- ・アーム・ブーム再生回路
- ・旋回レバー連動ブレーキシステム
- ・予備バルブ
- ・高性能リターンフィルタ
- ・油圧駆動冷却ファンシステム

〔キャブ/室内装備〕

- ・スプリング流体マウント
- ・新フルカラーLCDモニター
- ・チルト式コンソール機構
- ・外気導入式加圧フルオートエアコン
- ・デフロスタ
- ・ホット&クールボックス
- ・超撥水オペレータシート(シートチルト機能付)
- ・シートサスペンション
- ・アームレスト&ヘッドレスト
- ・ライズアップワイバ(間欠機能付)
- ・カップホルダー
- ・AM/FMラジオ
- ・(ミュート機能、AUX端子、USBポート付)
- ・マガジンラック
- ・小物入れ
- ・フロアマット
- ・灰皿&シガーライター
- ・ルームランプ(オートオフ機能)
- ・コートフック
- ・ワンタッチワイバスイッチ付操作レバー
- ・ラジオミュートスイッチ付操作レバー
- ・ショートタイプレバー

〔安全装備〕

- ・ROPSキャブ(FOPSレベル1対応)
- ・FVM(フィールドビューモニター)
- ・リヤビューミラー(左右)
- ・緊急脱出ハンマー
- ・巻取り式シートベルト
- ・ゲートロックレバー(エンジン中立スタート機構)
- ・走行アラーム
- ・盗難防止システム
- ・エンジンルーム防火壁
- ・ファンガード
- ・エンジン緊急停止スイッチ
- ・大音量ホーン

〔その他〕

- ・オートワンタッチアイドル
- ・アイドルシャットダウン機能
- ・EMS
- ・ロングライフ作動油
- ・ライト5ヶ(本体、キャブ上、ブーム左右)
- ・燃料フィルタ(ウォータセパレータ付、目詰まりセンサ付)
- ・燃料プレフィルタ(ウォータセパレータ付)
- ・ダブルエレメントエアクリーナ
- ・グリス封入リンク
- ・バケットガタ調整機構
- ・大型工具箱
- ・工具一式

主要仕様

※単位は国際単位系のSI単位表示です。

		SH700LHD-7	SH700LHD-7(大土量)
基本	バケット容量(新JIS)	2.90m ³	4.00m ³
	運転質量	70,400kg	71,000kg
	エンジン名称	いすゞ AQ-6WG1X	
	定格出力(ファンなし)	382kW/1,800min ⁻¹	
寸法	排気量	15.681L(15,681cc)	
	全長	13,370mm	12,250mm
	全幅	4,240mm	
	全高	4,320mm	4,960mm
性能	クローラ全長	5,880mm	
	クローラ全幅: 作業時/輸送時	4,000mm/3,390mm	
	標準シュー幅	650mm	
	走行速度: 高速/低速	4.3/3.0km/h	
油圧機器	登坂駆動力	450kN	
	登坂能力	70%(35°)	
	接地圧	104kPa	105kPa
	旋回速度	6.7min ⁻¹	
容量	バケット掘削力: 通常/昇圧時	306kN/334kN	335kN/366kN
	アーム掘削力: 通常/昇圧時	259kN/283kN	281kN/307kN
	ポンプ形式	2連可変容量形ピストンポンプ+ギヤポンプ	
	最大圧力: 通常/昇圧時	31.4MPa/34.3MPa	
容量	走行モータ形式	可変容量形ピストンモータ	
	駐車ブレーキ形式	機械式ロック	
	旋回モータ形式	定容量形ピストンモータ	
	燃料タンク	900L	
容量	油圧作動油	650L	
	尿素水タンク	152L	

●カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。●掲載写真は販売仕様と一部異なる場合があります。●掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心がけて下さい。●掲載写真の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。●輸送時は法令に従って下さい。●本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。

お問い合わせは…

住友建機株式会社

住友建機販売株式会社

〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1 (ThinkPark Tower) ☎03-6737-2610
 北海道・東北統括部 ☎0223-24-1192 関東甲信越統括部 ☎0480-23-8901
 中部統括部 ☎0562-48-5200 関西統括部 ☎06-6476-3736
 中四国統括部 ☎082-941-5100 九州統括部 ☎092-934-0058

●オペレータの養成・資格取得のご相談は 千葉教習センター ☎043-420-1549
 愛知教習センター ☎0566-35-1311 大阪教習センター ☎06-6476-4555

<https://www.sumitomokenki.co.jp>

2203@02T.EA259-2

