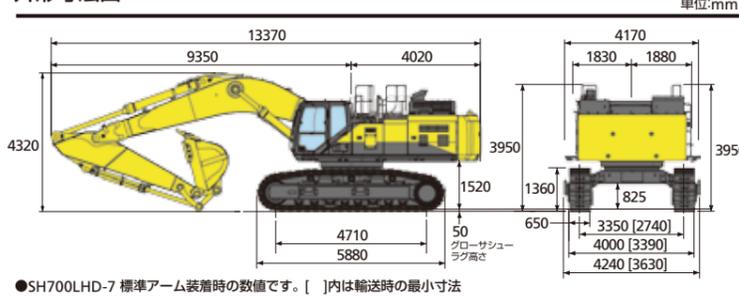


# SH700LHD-7主要諸元

## 作業範囲

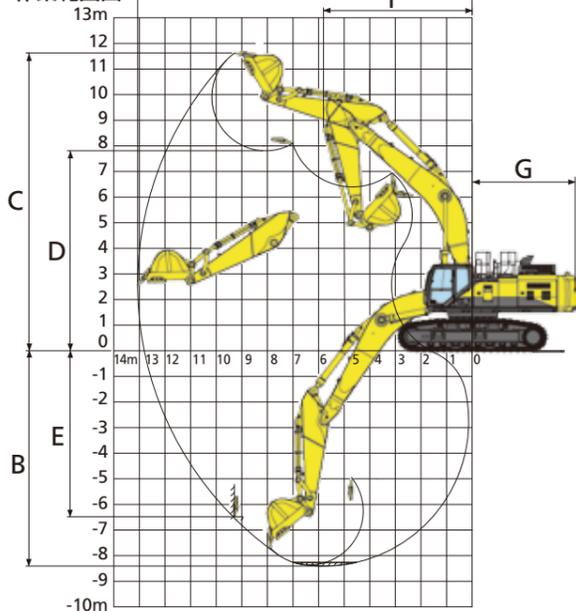
ブームの種類	6.58mショートブーム		7.70m標準ブーム		
	アームの種類	3.02mショートアーム	3.55m標準アーム	4.11mロングアーム	5.00m超ロングアーム
A(最大掘削半径)	11,730	12,780	13,070	13,630	14,450
B(最大掘削深さ)	7,180	7,870	8,400	8,970	9,850
C(最大掘削高さ)	11,060	12,100	11,630	11,970	12,280
D(最大ダンプ高さ)	6,990	8,090	7,810	8,110	8,400
E(最大垂直掘削深さ)	5,000	6,850	6,480	7,280	8,230
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



●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

## 作業範囲図



## 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
- [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
- [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
- [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ー付、目詰まりセンサー付)
  - ・燃料プレフィルタ(ウォータセパレーター付)
  - ・ダブルエレメントエアクリナー
  - ・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

●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...

## 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)	2.90m³	4.00m³
	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	
	排気量	15.681L(15,681cc)	
寸法	全長	13,370mm	12,250mm
	全幅	4,240mm	
	全高	4,320mm	4,960mm
	クローラ全長	5,880mm	
	クローラ全幅: 作業時/輸送時	4,000mm/3,390mm	
性能	標準シュー幅	650mm	
	走行速度: 高速/低速	4.3/3.0km/h	
	登坂駆動力	450kN	
	登坂能力	70%(35°)	
	接地圧	104kPa	105kPa
	旋回速度	6.7min⁻¹	
	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
油圧機器	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	
	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	
容量	燃料タンク	900L	
	油圧作動油	650L	
	尿素水タンク	152L	

# 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>

2009©00T.EA259-2

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。  
**新型レジェスト誕生。**



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 SPACES α Alpha × 革新油圧システム SIHIS α Alpha = 全モードで サイクルタイム **11%** 以上短縮

※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!