

標準およびオプション装備品一覧

		○標準	●メーカーオプション	◆ディーラーオプション
		SH120LC-7MH	SH120LC-7EC	
下部走行体	500Gシュー	○	○	
	500Fシュー	○	○	
	600Gシュー	●	●	
	700Gシュー	●	●	
	ローアアンダーカバー	○	○	
キャブ/室内装備	トラックガード(ダブル)	●	●	
	エレベータキャブ(2.3m)	○	○	
	サスペンションシート	○	○	
	エアサスペンションシート(シートヒータ機能付)	●	●	
	天窓スチール	○	○	
	天窓ポリカ	○	○	
	室内サンバイザー	◆	◆	
	レインリフレクタ	● <sup>*1</sup>	● <sup>*1</sup>	
	キャブ上ライト(ハロゲン)	○	○	
	キャブ上ライト(LED)	○	○	
	ジョイスティック;標準グリップ	○	○	
	ジョイスティック;レバーサイドスイッチ(プロポ)	○	○	
	USBポート付きラジオ	○	○	
	Bluetooth®ユニット	○	○	
	ブーム/アーム	MH用ロングブーム・ロングアーム	○	○
標準ブーム・標準アーム		○	○	
安全	HDブーム・HDアーム	○	● <sup>*2</sup>	
	フロントガード(下)(EV開閉式)	○	○	
	フロントガードメッシュ(下)+フロントステップ	●	●	
	フロントガードメッシュ(上下)(上側開閉)+フロントステップ	●	●	
	フロントガード(OPGレベル1上下)(上側開閉)+フロントステップ	●	●	
	フロントガード(OPGレベル2全面)+フロントステップ	●	●	
	フロントガード(上下)(EV開閉式)	○	○	
	ヘッドガード(FOPSLレベル2)	○	○	
	プラットホーム補強	○	○	
	強化型アッパーアンダカバー	○	○	
	キャブ干渉防止装置(バケット制御付)	○	○	
	FVM(フィールドビューモニター)	○	○	
	周囲ライト(LED)	○	○	
	アンダービューミラー	○	○	
	アンダービューカメラ	○	○	
アタッチメント配管	往復回路(1速)(ペダル式)	○	○	
	往復回路(2速)(ペダル式)	○	● <sup>*2</sup>	
	往復回路(1速)+第2予備回路(ペダル式)	○	○	
	往復回路(2速)+第2予備回路(ペダル式)	○	● <sup>*2</sup>	
	往復回路(1速)+第2予備回路(レバーサイドスイッチ式)	○	○	
その他	往復回路(2速)+第2予備回路(レバーサイドスイッチ式)	○	● <sup>*2</sup>	
	ブームHBCV	○	○	
	旋回ベアリング集中給脂	○	○	
	プレエアクリーナ	○	○	
	ラジエータ防塵ネット	○	○	
	防塵ネット	○	○	
	クイックチェンジ(2WAY)	○	○	
	クイックチェンジ(4WAY)	○	○	
12V電源(DC-DCコンバータ)	○	○		
盗難防止イモビライザ	○	○		

\*1:フロントガード上をつけた場合レインリフレクタは付きません \*2:往復回路(2速)装着時は、アタッチメント強化仕様となります(EC仕様のみ)

主要装備品

- 油圧システム: SIH:SQ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、アーム・ブーム自然降下防止弁、アーム・バケット再生回路、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、CAVIS(キャブ アンチ バイブレーション インテリジェント 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、超撥水オベレタシート(シートチルト機能付)、シートサスペンション、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、アームレスト&ヘッドレスト、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、ワンタッチワイパー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
- 安全: FOPSLレベル1対応キャブ、FVM(フィールドビュー モニタ)、リヤビューミラー(左右)、アンダービューミラー、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、干渉防止装置、キャブ緊急降下装置(内、外)、キャブメンテナンスビン
- 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2ヶ(本体、ブーム左)、燃料フィルタ(ウオータセパレータ付)、目詰まりセンサ付)、燃料プレフィルタ(ウオータセパレータ付)、ダブルエレメントエアクリーナ、グリリス封入リンク、大型工具箱、工具一式

プレエアクリーナ オプション



# マテリアルハンドリング

MATERIAL RECYCLE  
SH120LC  
MH/EC

LEGEST



●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、安全に心がけてください。●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。●本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読みください。●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。●輸送時は法令に従ってください。●詳細については仕様書をご確認ください。

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>

オフロード法  
2014年基準適合



# その性能は、限界を超えた領域へ。

最新の排出ガス規制に適合するほか、作業性、操作性、安全性、快適性のさらなる向上を実現。  
長時間の作業がより快適に、より安全に、より効率的に。その卓越した性能はかつてない領域へ。



マッチング性能  
6型 Aモード比  
**10%UP**



## 現場安全を見守るFVM

住友建機 独自

FVMはNETISのV登録技術! 登録番号:KT-110057-VE

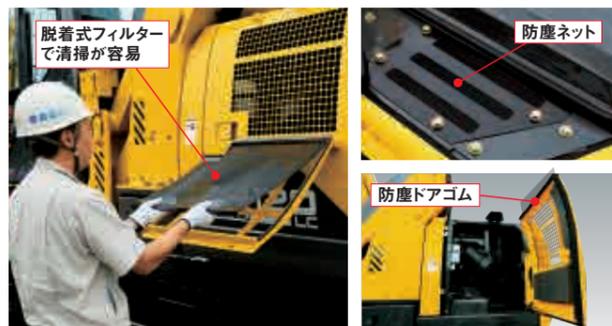
住友建機独自のFVM(フィールドビューモニター)は、機械の後方視界270度をワイドかつ見やすい上空視点でモニター表示。安全確認を大幅に容易化し、現場安全をひと目でサポートします。カメラの切替機能や夜間でも見やすい映像に加え、新たに運転時の常時表示化をはかったほか、防眩機能を高めさらにモニター視認性を向上。オペレータの安心感をより高めるよう進化を遂げました。

後方視界 270°を達成!



※お知らせ機能付周囲監視装置搭載しておりません。

## 各種防塵装備



## G@Navを標準装備\*



インターネット(パソコン、スマートフォン、タブレット)で、オフィスや外出先から機械情報を確認。機械の動きの見える化で、作業のさらなる効率化、予防整備性の向上などをきめ細かく支援します。

※電波の届かない場所、電波の弱い場所など通信条件によりご利用いただけません。また、盗難抑制機能は情報管理によるサポートであり、機械の盗難防止を保障するものではありません。

## 干渉防止停止距離を改善

新システムの採用により、従来機に比べ実作業範囲を最大900mm拡大しています。

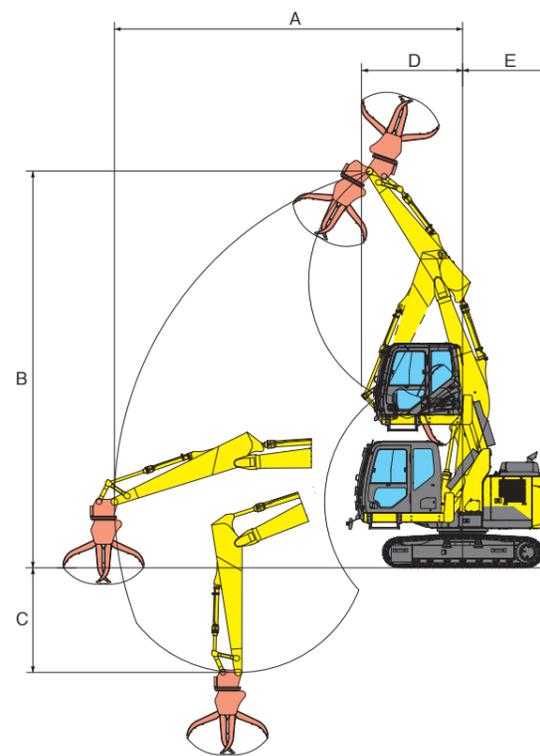


## 開閉式フロントガード

オプション

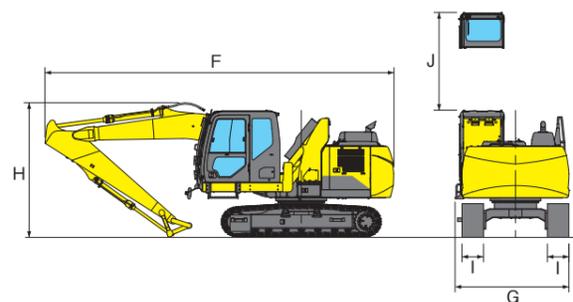


SH120LC-7MH作業範囲図



SH120LC-7MH外形寸法図

※輸送時は法令に従ってください



## CAVIS

新機能 住友建機 独自

CAVIS(キャブ アンチ バイブレーション インテリジェント システム)により作業機の起動、停止時のショックを軽減しキャブの揺れを防止。オペレータの疲労が軽減され作業性の向上を実現します。

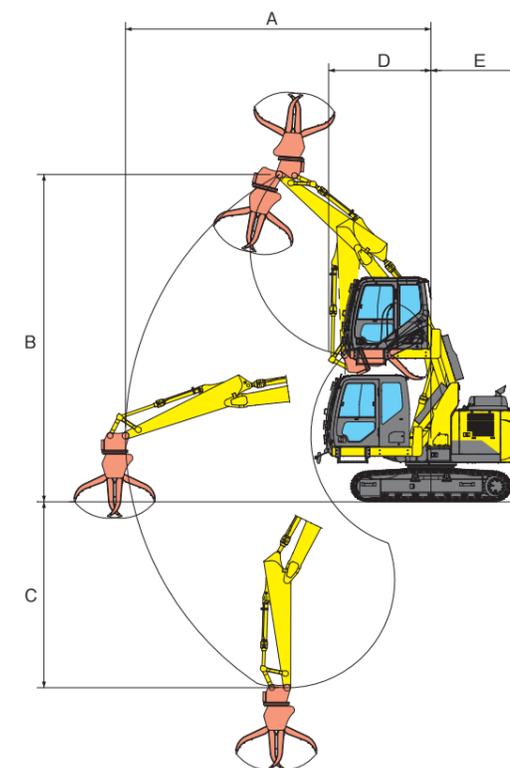
## 操作レバースライドスイッチ(プロポ)

オプション

レバーのスライドスイッチの操作量に応じてグラブルの旋回速度や開閉速度が変化し、滑らかな操作が可能です。(ボタンポジションはメーカー推奨)

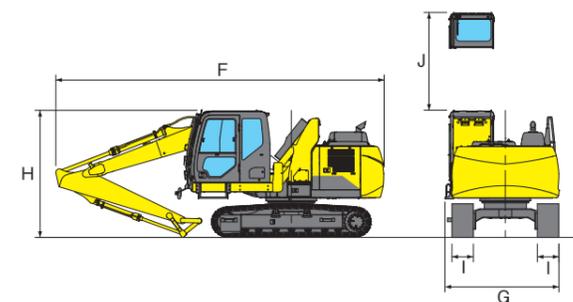


SH120LC-7EC作業範囲図



SH120LC-7EC外形寸法図

※輸送時は法令に従ってください



## 主要仕様

		SH120LC-7MH	SH120LC-7EC
運転質量	kg	16200 <sup>*1</sup>	15900 <sup>*1</sup>
定格出力	kw/min <sup>1</sup>	76.4/2000	76.4/2000
クイックヒッチ		—	○ <sup>*3</sup>
作業範囲	A 最大作業半径	mm 8100 <sup>*2</sup>	7110 <sup>*2</sup>
	B 最大作業高さ	mm 9220 <sup>*2</sup>	7610 <sup>*2</sup>
	C 最大作業深さ	mm 2430 <sup>*2</sup>	4320 <sup>*2</sup>
	D アタッチメント最小旋回半径	mm 2350	2380
	E 後端旋回半径	mm 2170	2170
寸法	F 全長	mm 8130	7650
	G 全幅	mm 2650	2650
	H 全高	mm 3130	2960
	I シュー幅	mm 500	500
J EV上昇量	mm 2280	2280	

※1:運転質量はエンドアタッチメントを除きます ※2:作業範囲はアーム先端のピン位置となります ※3:「アタッチメント装着可能質量」以下で使用してください

## ロング保証サービスプラン「プロメンテ」もご利用いただけます

住友建機独自のロング保証サービスプラン「プロメンテ」は、稼働に応じ最長8年のロングサポートが可能です。詳しくは販売店にご相談ください。※エンドアタッチメントは対象外となります。

## 尿素SCRシステム搭載車取扱いのご注意

AdBlue<sup>®</sup>の残量が一定量以下となった場合や品質異常時は、エンジン出力に制限がかかりますので、余裕を持った補給をお願いいたします。