

標準およびオプション装備品一覧

		SH235XLC-7LM	SH235XLC-7MF	SH235XLC-7EC
		マグネット仕様	マグネフォーク仕様	エレベータキャブ仕様
下部走行体	600Fシュー	○	○	●
	600Gシュー	●	●	○
	600Gシュー(穴あり)	●	●	●
	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(シングル)	○	○	○
	トラックガード(トリプル)	●	●	●
	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)	●	●	●
マグネット	天窓ポリカ	○	○	○
	室内サンバイザー	◆	◆	◆
	レインリフレクター	—	—	● ^{※1}
	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; シュアグリップ	●	●	●
	ジョイスティック; レバースライドスイッチ(プロポ)	○	○	○
	USBポート付きラジオ	○	○	○
	Bluetooth [®] ユニット	●	●	●
グラップル	タフマグΦ1170	○	—	—
	タフマグΦ1370	●	—	—
	パワマグΦ1300	●	—	—
	パワマグΦ1520	●	—	—
ブーム/アーム	標準ブーム(5.7m)+標準アーム(2.94m)	○	—	—
	HDブーム(5.7m)+HDアーム(2.94m)	● ^{※2}	—	● ^{※2}
安全	標準ブーム(5.7m)+MFアーム(2.94m)	—	○	—
	HDブーム(5.7m)+MFアーム(2.94m)	—	○	—
	フロントガードメッシュ(上下)(上側開閉)	○	○	○
	フロントガード(OPGレベル1上下)(上側開閉)	●	●	●
	フロントガード(OPGレベル2全面)	●	●	●
	フロントガード(EV開閉式)	●	●	●
	ヘッドガード(FOPSLレベル2)	●	●	●
	強化型アッパーアンダーカバー	○	○	○
	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)	○	○	○
アタッチメント配管	周囲ライト	●	●	●
	アンダービューミラー	○	○	○
	アンダービューカメラ	●	●	●
	張出しステップ(走行モーター側)	◆	◆	◆
その他	往復回路 ベダル	—	—	—
	往復回路(2速) ベダル	●	—	●
	往復回路(2速)+第2予備回路 ベダル	●	—	●
	往復回路(2速)+第2予備回路(レバースライドスイッチ式)	●	—	●
	ブームHBCV	○	○	—
	増量カウンタウェイト	○	○	○
	旋回ベアリング集中給脂	●	●	●
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)	●	●	●	
盗難防止装置(イモビライザ)	●	●	●	

※1: フロントガードをつけた場合レインリフレクターは付きません。 ※2: 往復回路(2速)および第2予備回路装着時は、アタッチメント強化仕様となります

主要装備品

- 油圧システム: SIH:Sα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・ブーム・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、GCHC(グラップルクローズ ホールディング サーキット(LM、EC仕様のみ))、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)、HBCV(ブーム(LM、MF仕様のみ))
- 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、外気導入式加圧フルオートエアコン、デフロスタ、超撥水オベレータシート(シートチルト機能付き)、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(間欠機能付き)、カップホルダ、AM/FMラジオ(ミュート機能、AUX端子、USBポート付き)、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
- 安全: FOPSLレベル1対応キャブ、FVM(フィールドビュー モニター)、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、立入禁止表示(LM、MF仕様のみ)、磁力低下警報(LM、MF仕様のみ)、キャブ緊急降下装置(内、外)、エレベータキャブメンテナンスピン
- マグネットシステム(EC仕様除く): 発電機、マグネット専用ポンプ、マグネット用制御盤
- 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、工具箱、工具一式

マグネット

マグネフォーク

MATERIAL RECYCLE

SH235XLC

LM/MF/EC



●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ボ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。●エレベータキャブを上昇させたまま走行しないでください。●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。●本機はマテリアルハンドリング作業機です。土木・建築・解体作業現場での使用はできません。●マグネット仕様機の運転には小型移動式クレーン運転技能講習の修了資格が必要となります。●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、後方超小旋回機ならではの俊敏かつすぐれた機動性、作業性、操作性、安全性、快適性、マグネットシステム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。



限界突破!



後方超小旋回ならではの現場対応力

後端
はみだし量 **295mm**

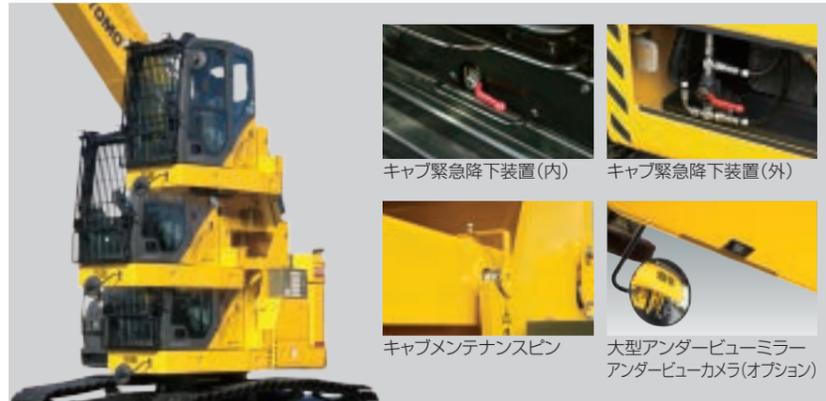


磨き抜かれた基本性能と快適性能

オペレータの視点で磨き抜いた基本性能が快適な作業を力強くサポート

パラレルリンク式エレベータキャブ

パラレルリンクの採用により揺れが少なく広い視界を確保。またキャブは任意の位置で停止させることが可能です。さらに、キャブ干渉防止機能、エレベータキャブ落下防止弁、エレベータキャブ緊急降下装置(キャブ内、外)、大型アンダービューミラーを標準装備し安全性を強化しています。



マグネットモード時でも使えるオート/ワンタッチアイドル

アイドル状態に自動的になるオートアイドルと、即座にアイドル状態になるワンタッチアイドルを搭載。容易に切替えられムダな燃料を使いません。*マグネット吸着中アイドル状態にならないように安全機能が付いています。

キャブへの乗降性を向上

キャブ位置、ステップ形状を見直し乗降性をさらに向上させました。



オープン式天窓ポリカ



室内サンバイザー **オプション**



PHOTO:SH250-7

フルカラーモニター

LMモニターをフルカラーモニターに内蔵。メッセージ等の視認性を高めるとともに、広い足元スペースを実現しました。



上方視界



G@Navを標準装備*

インターネットを通じ、オフィスや外出先から機械の状態をすぐに確認でき、作業の効率化や安全性の追求、予防整備性の向上、盗難抑止といった様々なサポートをかなえます。
*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ない場合があります。また、盗難抑止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証するものではありません。

G@Nav連動マグネット故障診断

G@Navとの連動により、万一の本体及びマグネットのトラブルにも素早い対応が可能です。 **住友建機 独自**

エアサスシート **オプション**

体格や作業に応じシート座面が前傾・後傾できる便利な座面チルト機能や、寒さに備えるシートヒータ機能も新採用。より快適な作業へ配慮しています。



かつてない作業性能

作業効率をとことん追求し、日々の稼働をバックアップ

マグネット操作

磁力調整スイッチをキャブ内右側に配置。また、吸着(弱)スイッチの採用により、余分なスクラップの吸着を抑制し、仕分け作業の効率化を実現しました。



用途に応じたアタッチメントに対応

	タフマグ	パワマグ
マグネット		
マグネットサイズ	φ 1170 1370 1300 1520	
重量(補強無し)	kg 1500 2240 1390 2100	
マグネット能力	kg 595 920 640 980	
(嵩比重1.3)	kg 515 815 570 890	
全旋回グラブブル*	2200	2600
爪最大開き幅(内寸)	mm 2200	2600
爪最大開き幅(外寸)	mm 2510	2810
旋回トルク	N·m 4400	4400
爪先最大掴み力	kN 44.5	37.0
質量	kg 1740	1800

*当社認定品

CAVIS

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。

GCHC(LM/EC仕様)

GCHC(グラブブル クローズ ホールディング サーキット)により、グラブブル閉じとの複合動作でも作業機のスピードが落ちないためストレスのない快適な作業を実現しました。

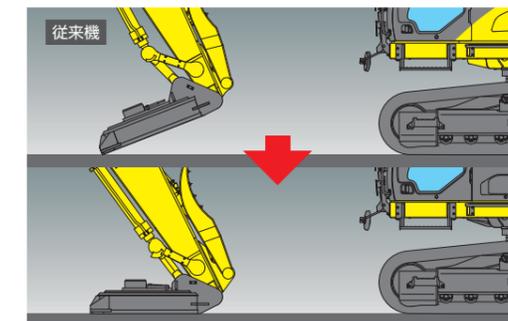
小型制御盤

長時間作業に適した75%ED*玉に対応。



手前有効作業範囲を拡大(MF仕様)

マグネットの開き角度を拡大することで、マグネットを水平で使える範囲を拡大しました。



操作レバースライドスイッチ(フロボ) **オプション**

レバーのライドスイッチの操作量に応じてグラブブルの巡回速度や開閉速度が変化し、滑らかな操作が可能です。



後方超小旋回ならではの現場対応力



各種角度センサー



干渉防止停止距離を改善

ブーム、アーム、エンドアタッチメント、エレベータの位置を検出し、作業範囲を拡大。



新世代の安全性能とメンテナンス性能

きめ細やかな配慮により、安全・安心の作業をサポート

現場安全を見守るFVM

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230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。

※お知らせ機能付周囲監視装置は搭載していません。



カメラ切替もカンタン

上空映像と個別カメラ(右サイド、リヤ)映像の切替操作がボタンひとつで行えます。見たい場所、見やすい映像で安全確認が可能です。



周囲ライト(LED)

夜間の作業をより安全にサポートします。



マグネット磁力低下警報

磁力が低下した際に警報を鳴らします。

フロントガードメッシュ(マグネット仕様)



PHOTO:SH250-6MH

フロントガード(OPGレベル1)



PHOTO:SH200-6

フロントガード(OPGレベル2)



PHOTO:SH300-6

開閉式フロントガード



PHOTO:SH250-7MH

キャブ下工具入れ



集中給脂



ブーム落下防止弁



LM/MFのみ

キャブ落下防止弁



強化型アンダーカバー



立入禁止表示



LM/MFのみ

キャブ上ライト

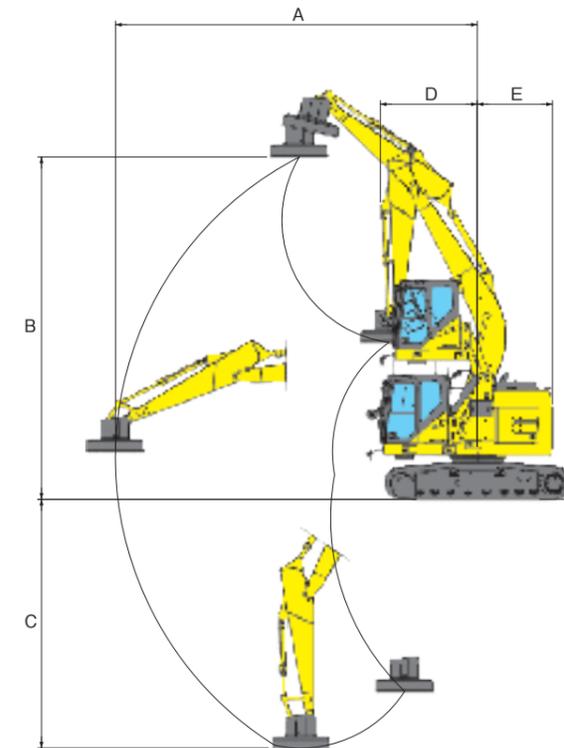


LED



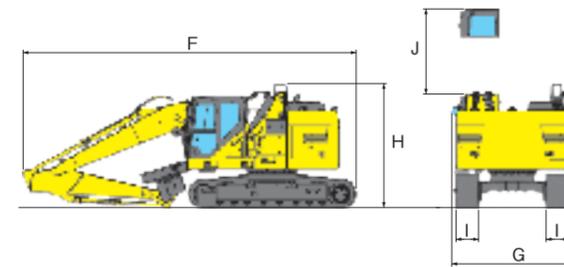
ハロゲン

SH235XLC-7LM作業範囲図

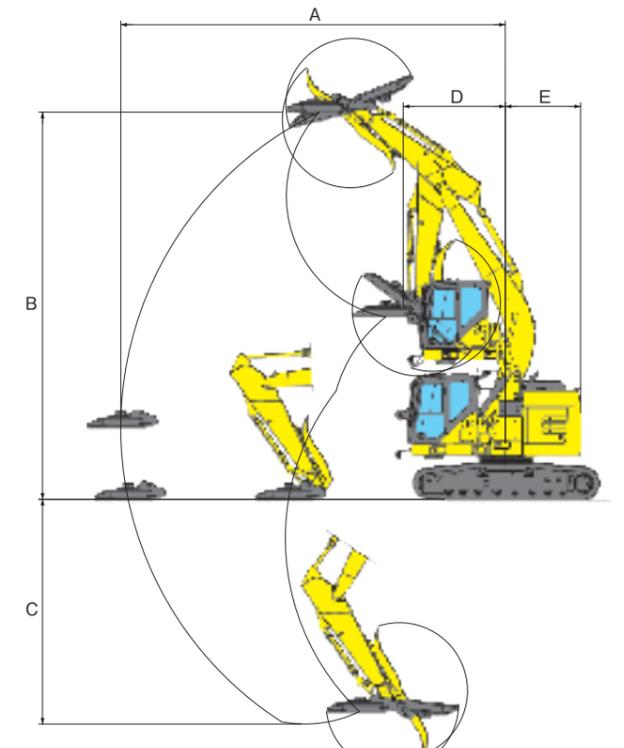


SH235XLC-7LM外形寸法図

※輸送時は法令に従ってください

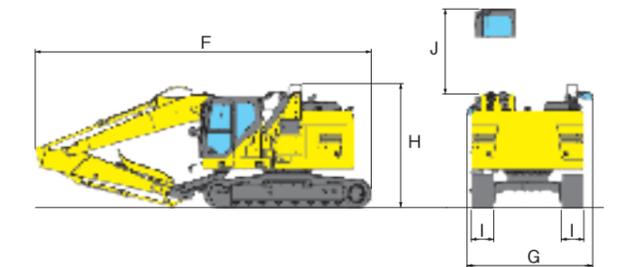


SH235XLC-7MF作業範囲図



SH235XLC-7MF外形寸法図

※輸送時は法令に従ってください



主要仕様

		SH235XLC-7LM	SH235XLC-7MF	SH235XLC-7EC
運転質量	kg	29600 ^{*1}	29900 ^{*1}	26200 ^{*2}
定格出力	kw/min ⁻¹	119.3/1800	119.3/1800	119.3/1800
マグネットサイズ	mm	φ1370	φ1170	-
使用定格		60%ED	60%ED	-
発電機出力	KVA	20	20	-
マグネット能力(嵩比重1.3)冷時	kg	920	595	-
作業範囲	A 最大作業半径	mm	9170 ^{*3}	8400 ^{*4}
	B 最大作業高さ	mm	9240	9440
	C 最大作業深さ	mm	5910	5180
	D アタッチメント最小旋回半径	mm	2310	2430
	E 後端旋回半径	mm	1790	1790
寸法	F 全長	mm	8850	8830
	G 全幅	mm	3340	3340
	H 全高	mm	3310	3290
	I シュー幅	mm	600	600
	J EV上昇量	mm	2260	2260

※1:運転質量はマグネットを含みます ※2:運転質量はエンドアタッチメントを除きます ※3:作業範囲はマグネット中心となります ※4:作業範囲はアーム先端のピン位置となります

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上のご注意

AdBlue®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、余裕をもった補給をお願いいたします。