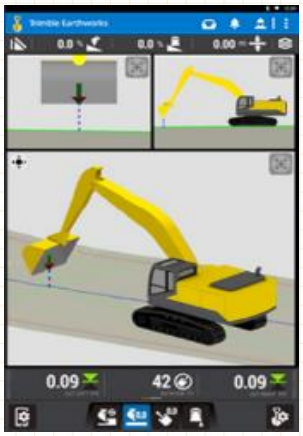
ICT建機

MC

マシンコントロールバックホウ

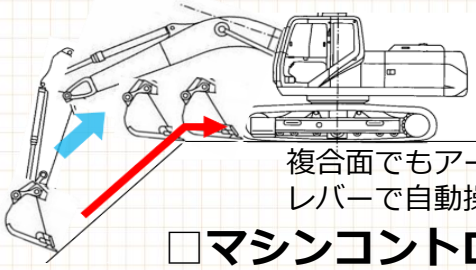
太陽建機レンタル

0.7㎥クラス・0.4㎥クラスの2種類保有



使いやすく、分かり易い10インチモニター装備
タッチパネルで操作簡単

【システム】
Trimble製
「Earthworks」



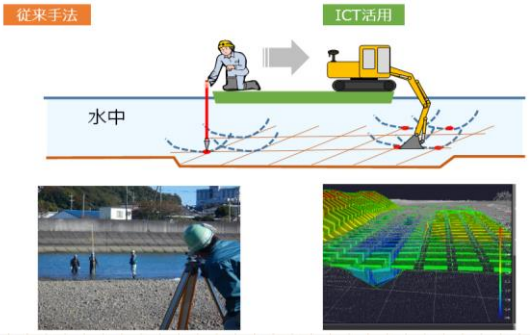
複合面でもアームワン
レバーで自動操作が可能

☆特徴

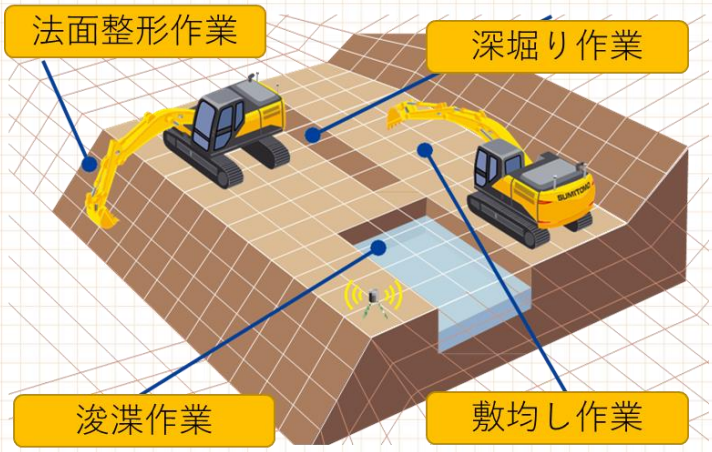
□マシンコントロール（MC）スイッチ「ON」で、半自動で設計データ通りの施工が可能に
バケット刃先が設計面±400mm以内で自動コントロール

□掘削しているのか、仕上げしてくれているのか重機が判断して適切なバケットの動きをしてくれます

- **河道掘削・浚渫現場**には**マリン仕様**を用意
- **施工履歴データ**を取得した出来形管理にも対応
  ＊別途クラウド契約が必要



【様々な現場で対応可能】



〖ICT施工によるメリット〗

- ○丁張設置が不要
- ○掘削、整形途中での計測作業の削減
- ○施工速度・精度の向上
- ○面管理による出来形品質の向上
- ○重機接触による事故の減少　　等

こんな現場で
大活躍！

ますます増える「ICT施工現場」の大本命！！

i-Construction

ICT建機

MC

重機の各種性能＆スペック

太陽建機レンタル

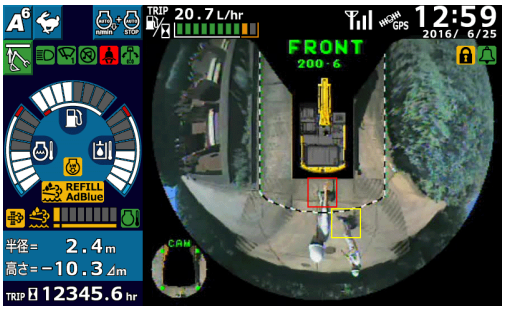
【快適性能】

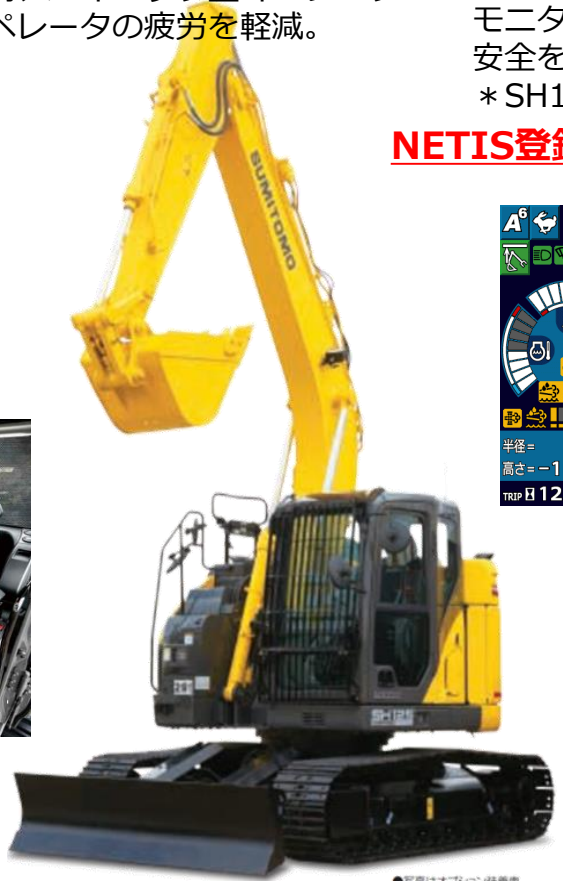
ゆとりある室内空間、ハイペック型オペレータシート採用で、オペレータの疲労を軽減。

【安全性能】

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。
＊SH135X-7は後方視界230度

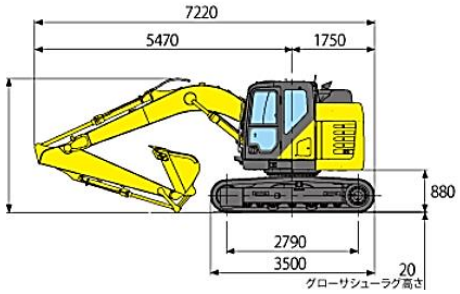
NETIS登録　後方視界サポートシステム　KT-110057-V

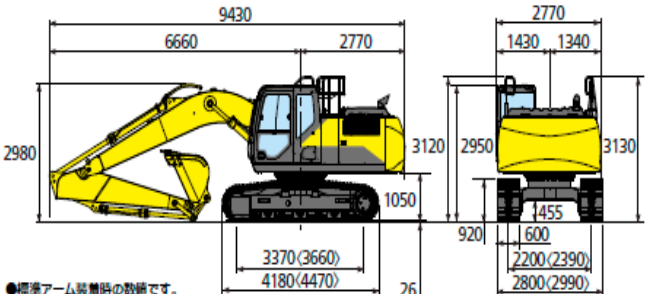




後方超小旋回
SH135X-7

SH200-7





主要仕様

※単位は国際単位系のSI単位表示です。

		SH125X-7	SH135X-7
基本	バケット容量(新JIS)	0.45m³	0.50m³
	運転質量	13,400kg〈ブレード付14,300kg〉	13,900kg〈ブレード付14,800kg〉
	エンジン名称	いすゞ　AR-4JJ1X	
	定格出力	76.4kW/2,000min⁻¹	
	排気量	2.999L (2,999cc)	
寸法	輸送時全長(標準)	7,220mm〈ブレード付7,880mm〉	
	輸送時全幅	2,490mm	
	輸送時全高(標準)	2,790mm	
	クローラ全長	3,500mm	
	クローラ全幅	2,490mm	
	標準シュー幅	500mm	
性能	走行速度：高速／低速	5.6／3.4km/h	
	登坂能力	70%(35°)	
	旋回速度	12.5min⁻¹	
	バケット掘削力：通常／昇圧時	90kN／95kN	
	アーム掘削力：通常／昇圧時	62kN／66kN(標準)	
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	34.3MPa／36.3MPa	
	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	
	旋回モータ形式	定容量形ピストンモータ	
容量	燃料タンク容量	200L	
	作動油容量	158L	
	尿素水タンク	43L	

主要仕様

※単位は国際単位系のSI単位表示です。

		SH200-7〈SH200LC-7〉
基本	バケット容量(新JIS)	0.8m³(0.90m³)
	運転質量	21,000kg〈21,400kg〉
	エンジン名称	いすゞ AR-4HK1X
	定格出力	119.3kW/1,800min⁻¹
	排気量	5.193L(5,193cc)
寸法	輸送時全長	9,430mm(標準)
	輸送時全幅	2,800mm〈2,990mm〉
	輸送時全高	3,130mm(標準)
	クローラ全長	4,180mm〈4,470mm〉
	クローラ全幅	2,800mm〈2,990mm〉
	標準シュー幅	600mm
性能	走行速度：高速／低速	5.6／3.4km/h
	登坂能力	70%(35°)
	旋回速度	11.5min⁻¹
	バケット掘削力：通常／昇圧時	142kN／154kN
	アーム掘削力：通常／昇圧時	103kN／112kN
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	34.3MPa／37.3MPa
	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
	旋回モータ形式	定容量形ピストンモータ
容量	燃料タンク	410L
	作動油	240L
	尿素水タンク	120L