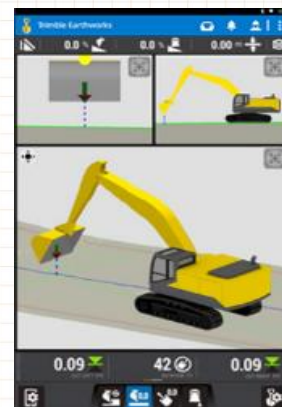
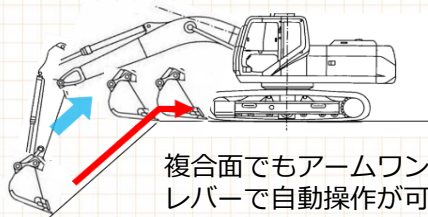


最新安全機能を搭載 NETIS(KT-220129-A)



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

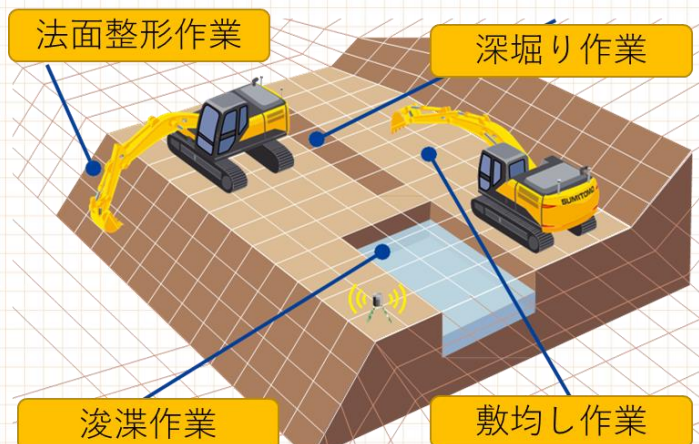
【システム】
Trimble製
「Earthworks」

☆特徴

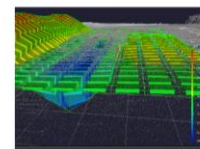
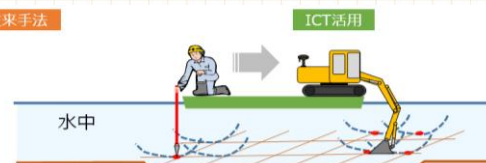
- マシンコントロール (MC) スイッチ「ON」で、半自動で設計データ通りの施工が可能に
バケット刃先が設計面±400mm以内で自動コントロール
- 掘削しているのか、仕上げしてくれているのか重機が判断して適切なバケットの動きをしてくれます

- ・河道掘削・浚渫現場には**マリン仕様**も別途用意
- ・**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】



従来手法



【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！！

【安全性能】 旋回・後進・走行中に一定の範囲内で安全ベストを着た人を検知すると、機械が自動的に減速・停止

◆後進・走行時の制動イメージ



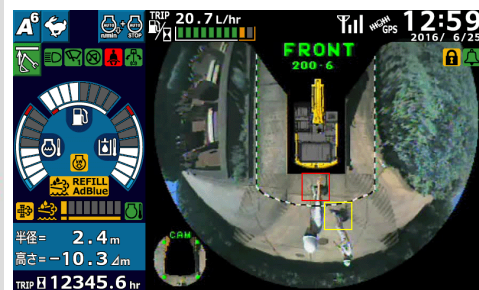
◆旋回時の制動イメージ



フィールドビュー モニター
FVM2⁺

NETIS登録

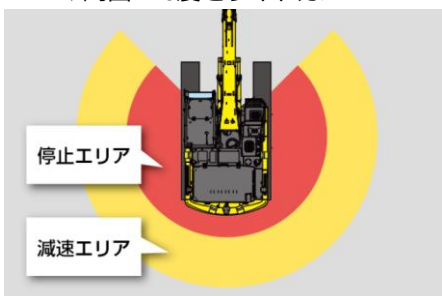
(FVM2 NETIS/KT-220129-A)



ぶつからないショベルへ。「衝突軽減システム」をプラス！！

【スペック】

◆周囲270度をワイドカバー



◆周囲の作業者にも警報



【快適性能】 ゆとりある室内空間、ハイバ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。



よりきめ細かなネットワークで地域に貢献。
各種最新鋭建設機械、器具等レンタルします。

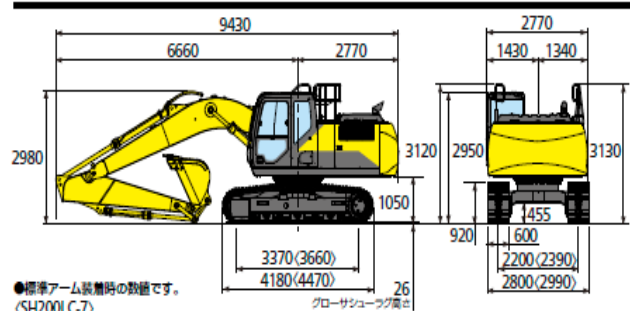


作業範囲

アームの種類	2.9m標準アーム	2.4mショートアーム
A(最大掘削半径)	9,900mm	9,420mm
B(最大掘削深さ)	6,650mm	6,110mm
C(最大掘削高さ)	9,610mm	9,390mm
D(最大ダンプ高さ)	6,810mm	6,590mm
E(最大垂直掘削深さ)	5,960mm	5,480mm
F(最小フロント半径)	3,660mm	3,620mm
G(後端旋回半径)	2,790mm	2,790mm

外形寸法図

単位:mm



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)	0.8m ³ (0.90m ³)
	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速可変容量形ピストンポンプ+ギャボンプ
	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

 太陽建機レンタル株式会社

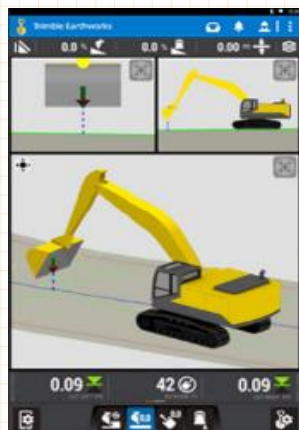
本社: 静岡県静岡市駿河区大坪町2-26
TEL(054)-284-3111 FAX(054)-280-0078
<https://www.taiyokenki.co.jp>



太陽建機レンタル株式会社
ウェブサイト

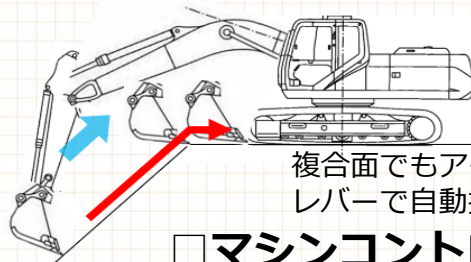
お問い合わせ・ご用命は

最寄り支店の担当営業までお声掛けください
アイ・コンストラクション推進室が対応させていただきます



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」



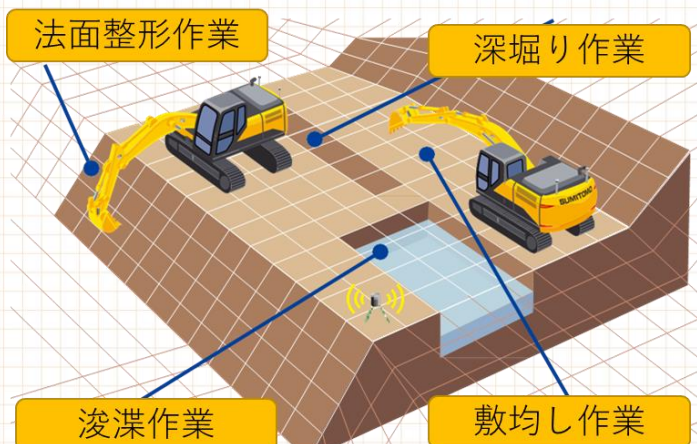
複合面でもアームワン
レバーで自動操作が可能

☆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

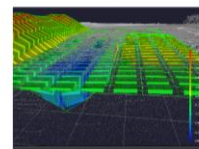
- ・河道掘削・浚渫現場には**マリン仕様**を用意
- ・**施工履歴データ**を取得した出来形管理にも対応
* 別途クラウド契約が必要

【様々な現場で対応可能】



従来手法

ICT活用



【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

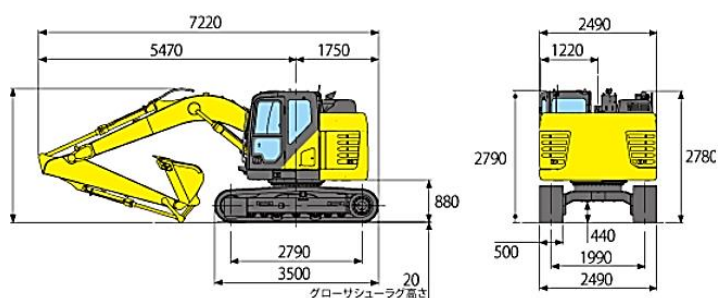


こんな現場で
大活躍!

ますます増える「ICT施工現場」
の大本命!!

【快適性能】

ゆとりある室内空間、ハイバ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。

後方超小旋回
SH135X-7

主要仕様

※単位は国際単位系のSI単位表示です。

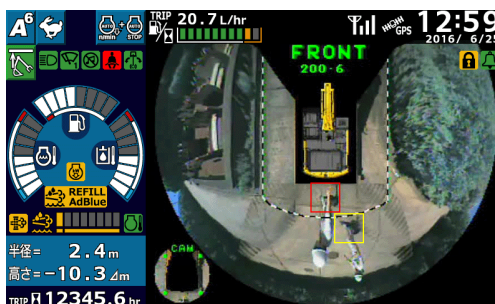
		SH125X-7	SH135X-7
基本	バケット容量(新JIS)	0.45m ³	0.50m ³
	運転質量	13,400kg(ブレード付14,300kg)	13,900kg(ブレード付14,800kg)
	エンジン名称	いすゞ AR-4JJ1X	
	定格出力	76.4kW/2,000min ⁻¹	
寸法	排気量	2.999L(2,999cc)	
	輸送時全長(標準)	7,220mm(ブレード付7,880mm)	
	輸送時全幅	2,490mm	
	輸送時全高(標準)	2,790mm	
性能	クローラ全長	3,500mm	
	クローラ全幅	2,490mm	
	標準シュー幅	500mm	
	走行速度：高速/低速	5.6/3.4km/h	
油圧機器	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)	
容量	ポンプ形式	2速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	
容量	燃料タンク容量	200L	
	作動油容量	158L	
	尿素水タンク	43L	

【安全性能】

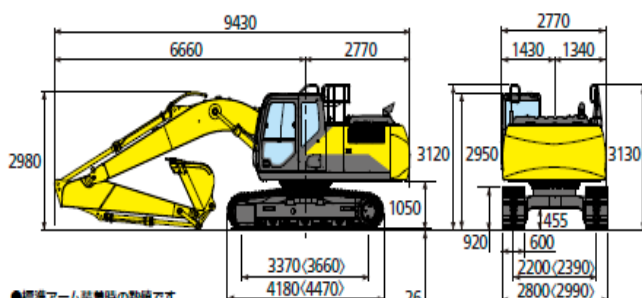
後方視界270度をワイドかつ見やすい上空視点でモニター表示。安全確認を大幅に容易化し、現場安全をひと目でサポートします。

*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



SH200-7



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)	0.8m ³ (0.90m ³)
	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
寸法	排気量	5.193L(5,193cc)
	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)
性能	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
	走行速度：高速/低速	5.6/3.4km/h
油圧機器	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
容量	ポンプ形式	2速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
容量	燃料タンク	410L
	作動油	240L
	尿素水タンク	120L