 SUMITOMO

HEAVY DUTY

SOMETHING SUPER
S430F2HD/S430FLC2HD
S580F2HD

FLEXIBLE OPERATION, INCREASED POWER, GREATER SPEED
Key factors that make the SUPER F2 excavator tops for
operating efficiency and reduced operator fatigue.

SUPER F2

作業にゆとりが生まれる。
先進のスペックを機能的に搭載。
使いやすさを究めて。
重掘削から微操作まで、思いのまま。

- 快適・快調な作業をサポート。
キャブの内装、さらにグレードを
たたえて。
- 体格・姿勢にあわせ簡単に位置調整。
ホールド性に優れたヘッドレスト付リク
ラインシートはゴージャスなクロス貼。
- ヘッドレストは高さ調整も簡単。
- スライド方式のキャブ後部窓で通気性
向上。
- 手になじみ、フィット。疲労軽減を図る操
作レバー。
- アームレスト「スライド+
はね上げ」機構により、
キャブへの乗降がラク。
- シャットオフ機構で降車時の
誤動作を防止。
- エンジンキーをOFFにするだけ
でエンジンが停止。便利なキーO
FFエンジンストップシステム。
- 経済性、操作性を高めるのに
大きな力になっているCAPS
システムを採用。
- ダンプ待ちでのロスをなくした
住友だけのワンタッチアイドル
制御を採用。
- 2段切り換えの
ホーンスイッチ採用。
- ヒート回路付
クッションバルブの採用。

アーム掘削力

13.2t

バケット掘削力

17.6t

S430F2HD/S430FLC2HD



● 写真は、S430F2HDです。

旋回速度

9.2rpm

走行駆動力

23.6t

ハードな現場で真価を:

過酷な条件下のハード
過酷な状況での稼働を想定して素材、



バケット部

板厚アップ、材質強化、補強材追加など施し、バケットの摩
耗やクラック発生を防止しています。爪には抜け落ちのな
いヘリロックツースを採用。



アーム部・ブーム部

アーム主要部材の材質強化及びアーム腹部の板厚アップ、
補強板追加などにより、アーム全体を強化。ブーム前部、
中央部の板厚アップにより、さらに強化。

採石、砂利採取、河川改修など、過酷な条件下でのハードな作業も余裕を持ってこなす、S430
各部をより頑強にしたHD(ヘビーデューティ)仕様が、群を抜く耐久性を

HEAVY

発揮するタフな持ち味。

作業にも余裕の働き。
状態により一層強化を施しています。



アッパー

強化型プラットホーム、強化型アンダーカバーなどの採用により、全体をさらに強化。またカウンタウエイトの増量により一層の安定性を確保。



足まわり

強化型グローサシュー及びセンターガードを標準装備。また、安全性の高い内外フランジ機構を採用。

HEAVY DUTY

- アタッチメントコントロールスイッチの採用。
 - フリースイング(超スムーズ)で荷揺れなし。
 - ブームラインにホールディングバルブを取り付け、アタッチメントの自然降下を防止。安全性を高める新機構。
 - 走行速度はフットボタンで2速切り換えができ、切れの良い走行性能でスピーディに作業をバックアップ。
 - 間欠ワイパー&2穴ウォッシャを標準装備。
 - 加圧式エアコンを標準装備。外からの空気を取り入れてキャブ内の内圧を高める方式により、ホコリなどをシャットアウト。快適な作業ができます。
 - 細かい気配り。ラクなメンテナンス。
 - 目詰まりしにくいWAVYFINラジエタ、防塵ネットの採用。
 - プレクリーナ付Wエレメントエアクリーナを標準装備。
 - エンジンフードライトの採用。
 - グリスガンホルダを設置。
- ※その他にオプションとしてヘッドガード、キャブ前面ガード、左側キャットウォークを取り揃えております。

アーム掘削力

18.0t

旋回速度

9.2rpm

バケット掘削力

22.1t

走行駆動力

32.7t

S580F2HD

HD・S580F₂HD。バケット、アーム、ブーム、キャブなどの本体から足まわりにいたるまで、
もみだした。機能性、操作性、作業性はニューF₂シリーズそのものです。

DUTY

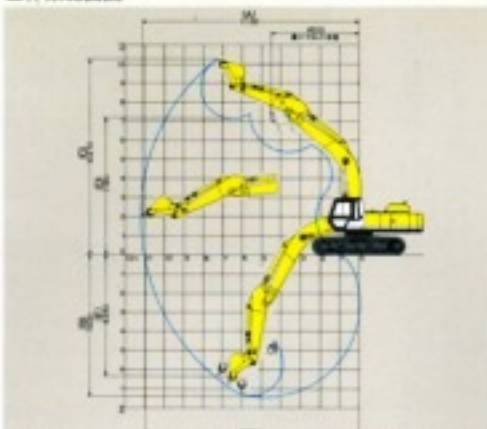
S430F2HD/S430FLC2HD

■主要仕様 S430F₂HD (LS-4300F₂HD)
S430FLC₂HD (LS-4300FLC₂HD)

基本	バケット容量	1.2~1.4m ³ (標準1.2m ³)
	全装機重量	31,000kg(31,600kg)
エンジン	名称	三菱6C22T 直噴式・ターボ付
	定格出力	220PS/1,600rpm
	最大トルク	103kg-m/1,400rpm
掘削	全長	10,870mm
時速	全幅	3,240mm
油圧	全高	3,330mm
圧機	ポンプ型式	液圧直結型ピストンポンプ+リヤポンプ
器	最大圧力	320kg/cm ²
	走行モータ型式	ピストンモータ
	旋回モータ型式	ピストンモータ
走行	コントロールバルブ	4速+5速
行部	クローラ全長	4,540mm(4,850mm)
	クローラ全幅(※)	3,200mm
	標準シュー幅	600mm
	駐車ブレーキ型式	機械式
機	接地圧(※)	0.66kg/cm ² (0.62kg/cm ²)
動	走行速度	5.0/3.2km/h
性	走行駆動力	23.6t
	登坂能力	70%(35°)
	最低地上高	500mm
旋回	旋回速度	9.2rpm
速	後進旋回半径	3,350mm
その他	バケット掘削力	17.6t
	燃料タンク容量	500ℓ
	作動油容量	320ℓ

(※)内はS430FLC₂HDタイプです。

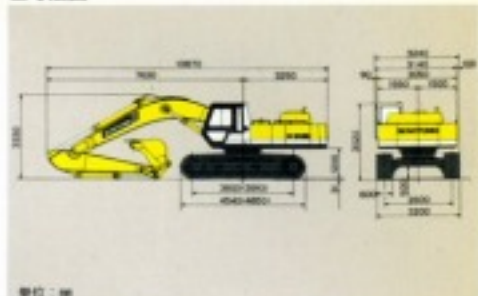
■作業範囲図



単位：mm ※数値は標準アーム装着時

	ショートアーム	標準アーム
A 最大掘削半径 mm	10,570	11,130
B 最大掘削深さ mm	6,800	7,400
C 最大掘削高さ mm	9,980	10,270
D 最大ダンプ高さ mm	6,910	7,180
E 最大垂直掘削深さ mm	5,610	6,340
バケット容量 m ³	1.2~1.4	1.2~1.4

■寸法図



単位：mm

■シューの種類

(※)内はS430FLC₂HDタイプです。

シュー幅・名前	標準クローラ
標準シュー幅	600mm(標準)
クローラ全幅	3,200
用途	一般土質用
	一般土質用

■バケットの種類

バケット容量m ³	1.2	1.4
斗数	5	5
サイドクック時	1,385	1,570
サイドクック時	1,315	1,500
重量kg	1,180	1,270
ショートアーム	○	○
標準アーム	◎	◎

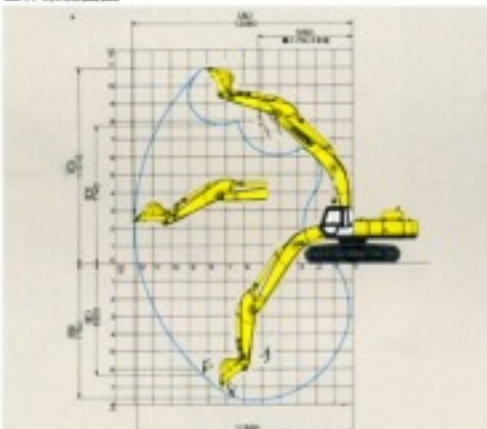
◎標準バケット
○一般掘削用
◎掘削専用
△掘削専用
×使用不可

S580F2HD

■主要仕様 S580F₂HD (LS-5800F₂HD)

基本	バケット容量	1.2~2.0m ³ (標準1.6m ³)
	全装機重量	43,300kg
エンジン	名称	いすゞPB1T 直噴式・ターボ付
	定格出力	280PS/2,000rpm
	最大トルク	119kg-m/1,400rpm
掘削	全長	12,080mm
時速	全幅	3,400mm
油圧	全高	3,430mm
圧機	ポンプ型式	液圧直結型ピストンポンプ+リヤポンプ
器	最大圧力	320kg/cm ²
	走行モータ型式	ピストンモータ
	旋回モータ型式	ピストンモータ
走行	コントロールバルブ	4速+5速
行部	クローラ全長	5,290mm
	クローラ全幅(※)	3,340mm
	標準シュー幅	600mm
	駐車ブレーキ型式	機械式
機	接地圧(※)	0.78kg/cm ²
動	走行速度	5.0/3.1km/h
性	走行駆動力	32.7t
	登坂能力	70%(35°)
	最低地上高	550mm
旋回	旋回速度	9.2rpm
速	後進旋回半径	3,620mm
その他	バケット掘削力	22.1t
	燃料タンク容量	500ℓ
	作動油容量	450ℓ

■作業範囲図

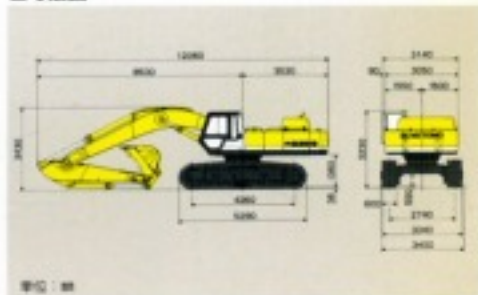


単位：mm ※数値はショートアーム装着時

	ショートアーム	ショートアーム	ロングアーム	ロングアーム
A 最大掘削半径 mm	11,330	12,080	12,630	13,370
B 最大掘削深さ mm	6,890	7,750	8,390	9,150
C 最大掘削高さ mm	10,760	11,010	11,160	11,550
D 最大ダンプ高さ mm	7,500	7,740	7,900	8,260
E 最大垂直掘削深さ mm	5,450	6,300	6,890	7,820
バケット容量 m ³	1.2~1.8	1.2~1.8	1.2~1.4	1.2

*Heavy Dutyアームは、ショートアームのみです。

■寸法図



単位：mm

■シューの種類

シュー幅・名前	標準クローラ	標準クローラ
標準シュー幅	600	600
クローラ全幅	3,340	3,500
用途	一般土質用	掘削専用

■バケットの種類

バケット容量m ³	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
斗数	4	5	5	5	5
サイドクック時	1,285	1,450	1,595	1,785	—
サイドクック時	1,185	1,330	1,515	1,675	1,825
重量kg	1,170	1,300	1,590	1,680	1,880
ショートアーム	○	○	○	○	○
標準アーム	○	◎	◎	◎	△
ロングアーム	○	◎	◎	◎	×
Heavy Dutyアーム	◎	◎	△	△	×

◎標準バケット
○一般掘削用
◎掘削専用
△掘削専用
×使用不可

住友建機株式会社

本社 ● 東京都中央区新川1-28-44(K&Tビル) 〒104 (03) 297-8790

- 千葉工場 ● 千葉 (0434) 22-5451
- 名古屋工場 ● 大府 (0562) 48-5151
- 新居浜工場 ● 新居浜 (0897) 32-6380
- 北海道統括支店 ● 札幌 (011) 232-1551
- 東北統括支店 ● 仙台 (022) 288-8981

- 関東統括支店 ● 東京 (03) 296-5791
- 中部統括支店 ● 大府 (0562) 48-5200
- 関西統括支店 ● 高槻 (0726) 72-2831
- 中国統括支店 ● 広島 (082) 248-2458
- 九州統括支店 ● 鳥栖 (0942) 83-1112

- 東京クレーン営業部 ● 東京 (03) 296-5786
- 大阪クレーン営業部 ● 大阪 (06) 451-4190



代理店

★本カタログの数値は設計変更その他の理由により予告なく変更することがあります。