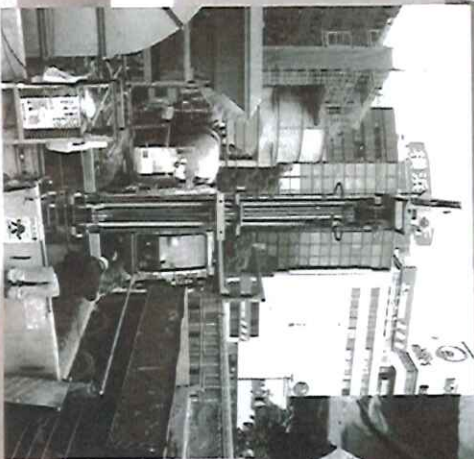


深礎掘削の覇者。現わる。 住友の新パイプコラム誕生。

より深く、より速く、より効率的に。
「パークス」のノウハウをパイプコラムに凝縮。
ビル基礎工事、橋脚工事、上下水道工事、港湾工事など、
深礎掘削には充分な掘削深さと場所を選ばない機動性が求められます。
この現場で働く建設機械には、すぐれた作業性や操作性はあっても、
深礎工事ならではの安全性に対する特別な配慮が最優先されるべきです。
住友建設のパイプコラムは、独自の視点から、掘削性を徹底的に追求、
しかも掘削時に油圧ショベル「パークス」のノウハウをばい込みました。
いま、オペレータの信頼を獲得した深礎掘削専用機が誕生しました。

- パワフルな押し付け掘削も可能
- すばやい昇降スปีトで効率アップ
- スライキヤで思いのままの位置に移動
- テレスコピック補助ロープのダブルロープ式(特許申請中)



SH720LC-6

住友建機から「パイプケラム」の新シリーズ誕生。
 抜群の作業性と安定した操作性を両立させました。

住友建機のアイディアが活かした先進技術を搭載したパイプケラム。バケット容量0.15m³のSH60LPCから、其のたる油圧シリンダの機能を搭載したSH120LPC、SH200LPC、SH220LPCまで、すべての機種が安定性の高いワイヤロープとロープを併用しました。しかもアイディアを標準装備するとともに、付随の速いロープ式3段持ち上げシステムを採用。またSH220LPCは、狭い現場での搬入に適した分断型も用意しました。

10.5m

SH60LPC

バケット容量: 0.15m³
 最大掘削深さ: 10.5m
 バケット掘削力: 1570kgf
 キヤスタイド長: 6500mm

17.1m

SH120LPC

バケット容量: 0.25m³
 最大掘削深さ: 17.1m
 バケット掘削力: 3600kgf
 キヤスタイド長: 12000mm

20.5m

SH200LPC

バケット容量: 0.40m³
 最大掘削深さ: 20.5m
 バケット掘削力: 3700kgf
 キヤスタイド長: 12000mm

22.0m

SH220LPC

バケット容量: 0.70m³
 最大掘削深さ: 22.0m
 バケット掘削力: 3350kgf
 キヤスタイド長: 12000mm

パイプケラム。充実のラインアップ。
 深礎工事の鍵をにぎる新シリーズ登場。

オペレータ本位の簡単な操作性。深礎掘削を知りつくした快適な居住性。

スライダキヤで思いのままの位置に移動

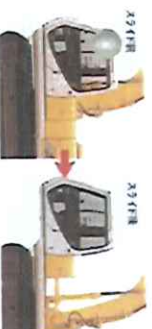
スライダキヤ、付いたスライダ付油圧シリンダ式キヤの組合わせにより、思いのままの位置にキヤをスムーズにスライドできます。

キヤスライダ付機

SH60LPC : 650mm
SH120LPC : 1200mm
SH200LPC : 1200mm
SH220LPC : 1200mm

標準バシカホウとの比較

	掘削距離	掘削質量
SH60LPC	650mm	1300mm
SH120LPC	880mm	2080mm
SH200LPC	1100mm	2300mm
SH220LPC	1100mm	2300mm



スライダキヤで深礎掘削作業も簡単

深礎掘削作業時は吊钩を乗っけて操作できます。また、掘削バシカホウ式の採用により操作もラクに行えます。スライダキヤには標準作業も豊富な大型バシカホウを採用しました。



バシカホウ増設サークルバシカホウ増設灯

バシカホウ増設サークルバシカホウ増設灯は、掘削現場の照明を確保します。また、掘削現場の照明を確保します。また、掘削現場の照明を確保します。

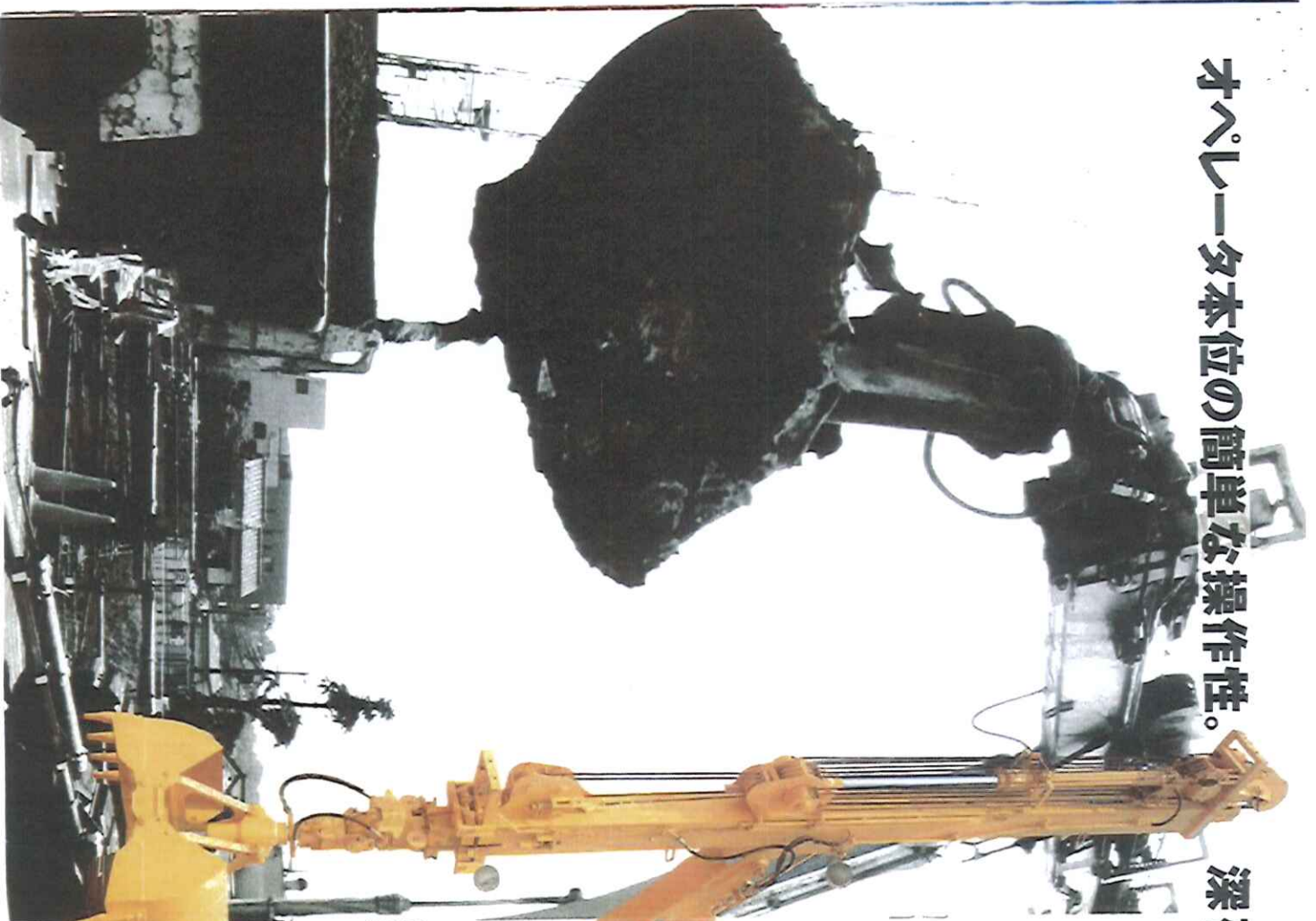
運転席フロアに窓を採用

キヤのフロアに窓を採用するため、シートに座ったままでも掘削が見えます。



外気導入型エアコン

暑さ、寒さとわかれ、快適な作業環境を実現するため、外気導入型エアコンを採用。冷暖房能力は、使い慣れたエアコンと同等です。



SH220LPC

そうこの信頼性を徹底追求。住友独自の先進機能を搭載しました。

ダブルロープ式(特許申請中)

SH600PC、SH650PC、SH720PCは、ダブルロープ式を採用したダブルロープ式が、従来のシングルロープ式に比べて、掘削力、掘削速度、掘削精度を大幅に向上させ、また、掘削時の振動を低減し、掘削作業の安全性を向上させます。



ロープ切断警報

SH600PC、SH650PC、SH720PCは、ロープ切断警報装置を採用しています。この装置は、ロープの切断を検知し、運転手に警報を発信します。また、警報は運転手に知らせるだけでなく、掘削作業の安全性を向上させ、掘削作業の効率を向上させます。



キャブ前面手摺(ハンドル)

オペレータが運転席の前面窓を閉め、ハンドルを手摺で握ることで、掘削作業の安全性を向上させ、掘削作業の効率を向上させます。

走行ロック/走行アラーム

掘削作業時は、走行ロックが自動的に作動し、掘削作業中に走行することができません。また、走行アラームは、掘削作業中に走行しようとする際に、運転手に警報を発信します。この装置は、掘削作業の安全性を向上させ、掘削作業の効率を向上させます。

デュアルカメラ



デュアルカメラの保護機構

デュアルカメラは、掘削作業中に掘削対象物に接触した場合、カメラのレンズが自動的に保護機構によって保護されます。この装置は、掘削作業の安全性を向上させ、掘削作業の効率を向上させます。



デュアルカメラ

デュアルカメラは、掘削作業中に掘削対象物に接触した場合、カメラのレンズが自動的に保護機構によって保護されます。この装置は、掘削作業の安全性を向上させ、掘削作業の効率を向上させます。

ロングロープを採用

ロングロープは、従来のシングルロープに比べて、掘削力、掘削速度、掘削精度を大幅に向上させ、掘削作業の安全性を向上させ、掘削作業の効率を向上させます。



大型ブレーキを標準装備

SH600PCは、大型ブレーキを標準装備しています。このブレーキは、掘削作業中に掘削対象物に接触した場合、掘削作業の安全性を向上させ、掘削作業の効率を向上させます。

デュアルカメラ

デュアルカメラは、掘削作業中に掘削対象物に接触した場合、カメラのレンズが自動的に保護機構によって保護されます。この装置は、掘削作業の安全性を向上させ、掘削作業の効率を向上させます。

デュアルカメラの保護機構

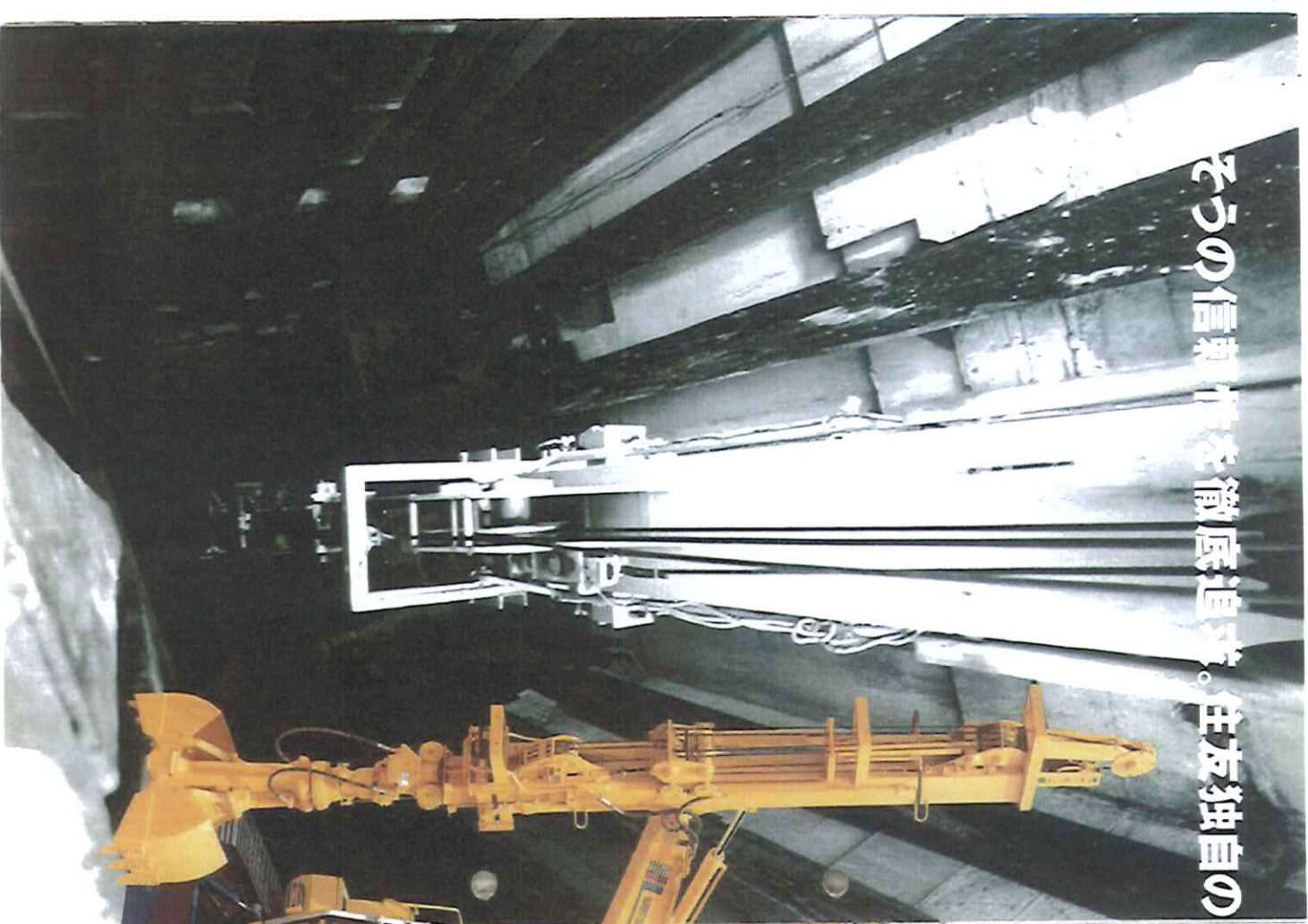
デュアルカメラは、掘削作業中に掘削対象物に接触した場合、カメラのレンズが自動的に保護機構によって保護されます。この装置は、掘削作業の安全性を向上させ、掘削作業の効率を向上させます。

デュアルカメラ

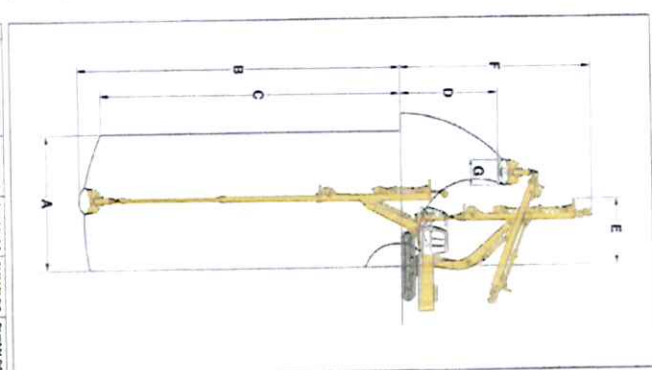
デュアルカメラは、掘削作業中に掘削対象物に接触した場合、カメラのレンズが自動的に保護機構によって保護されます。この装置は、掘削作業の安全性を向上させ、掘削作業の効率を向上させます。

デュアルカメラ(冗長)システム

デュアルカメラ(冗長)システムは、掘削作業中に掘削対象物に接触した場合、カメラのレンズが自動的に保護機構によって保護されます。この装置は、掘削作業の安全性を向上させ、掘削作業の効率を向上させます。



SH600PC

[illegible]

Technical drawing of the SH60LC-PC excavator showing side and top views with dimensions in mm.

Side View Dimensions:

- Overall width: 2045
- Upper body width: 1430
- Upper body height: 1750
- Lower body width: 1475
- Lower body height: 2075
- Track width: 2075
- Track height: 61
- Track length: 2975

Top View Dimensions:

- Overall width: 2210
- Upper body width: 1500
- Upper body height: 1405
- Lower body width: 1475
- Lower body height: 2075
- Track width: 2075
- Track length: 2975

Technical drawing of the SH200L PC showing side and front views with dimensions in mm.

Side View Dimensions:

- Overall width: 2130
- Upper body width: 2000
- Upper body height: 3600
- Lower body height: 1300
- Lower body width: 2000
- Ground level: G.L.

Front View Dimensions:

- Overall height: 4920
- Upper body height: 2200
- Upper body width: 1560
- Lower body height: 600
- Lower body width: 2300
- Ground level: G.L.

Technical drawing of the SH120LC-6 excavator showing side and top views with dimensions in mm.

Side View Dimensions:

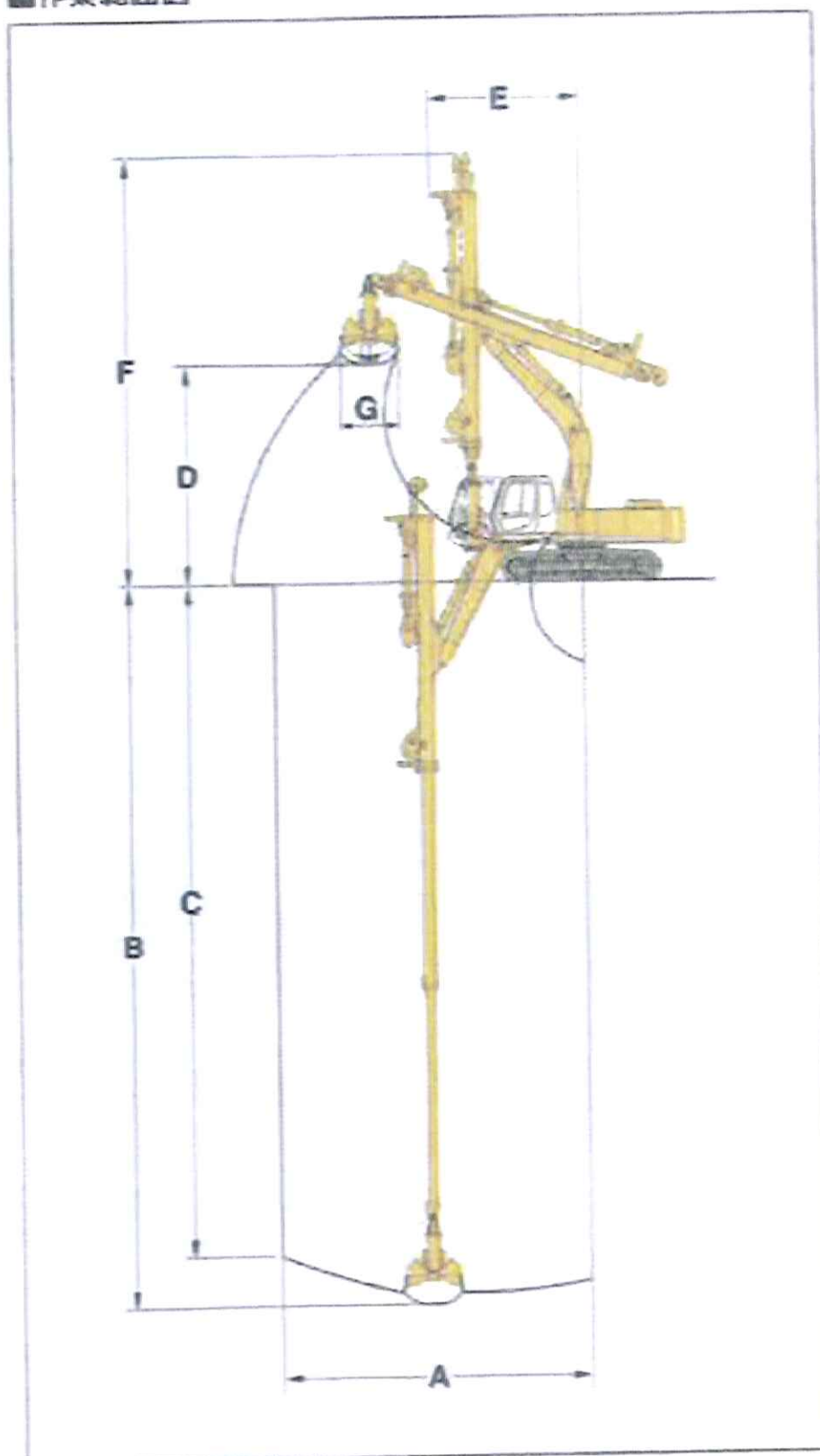
- Overall width: 2600
- Overall length: 7700
- Height to top of boom: 800
- Height to top of cab: 1110
- Height to top of counterweight: 1310
- Height to top of boom (at end): 2000
- Height to top of boom (at base): 2700
- Height to top of boom (at joint): 2700
- Height to top of boom (at end): 2700

Top View Dimensions:

- Overall width: 2600
- Overall length: 7700
- Height to top of boom (at end): 2000
- Height to top of boom (at base): 2700
- Height to top of boom (at joint): 2700
- Height to top of boom (at end): 2700

[illegible]

■作業範囲図



		SH60LPC	SH120LPC	SH200LPC	SH220LPC
A	最大掘削半径	5550mm	7140mm	8770mm	9880mm
B	最大掘削高さ	10500mm	17100mm	20540mm	22040mm
C	最大垂直掘削高さ	9840mm	16020mm	19130mm	20300mm
D	最大ダンプ高さ	4090mm	4950mm	6190mm	5470mm
E	最小フロント旋回半径	2030mm	3320mm	4250mm	4690mm
F	最小フロント旋回半径時高さ	7900mm	11200mm	12140mm	13000mm
G	バケット開口幅	1215mm	1410mm	1640mm	1920mm