

住友のパイプコラム。 深礎掘削の最前線を制す。



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
キャブスライド量: 650mm



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: 3900kgf
キャブスライド量: 1200mm



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: 4000kgf
キャブスライド量: 1200mm



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: 3500kgf
キャブスライド量: 1200mm

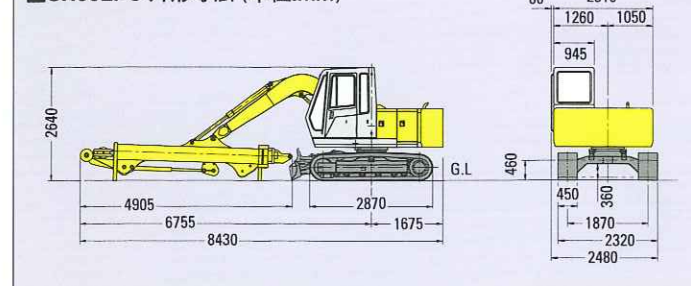
より多く、より深く、より速く。独自のノウハウがビッグな作業量を実現。

ビルの基礎工事、橋脚工事、上下水道工事、鉄塔工事など、深礎掘削の現場にはパワフルな作業能力と高い安全性が必要です。住友建機のパイプコラムは、独自の視点から機能性を徹底的に追求。確かな手応えで深礎掘削の本質をつかむラインアップを生みしました。

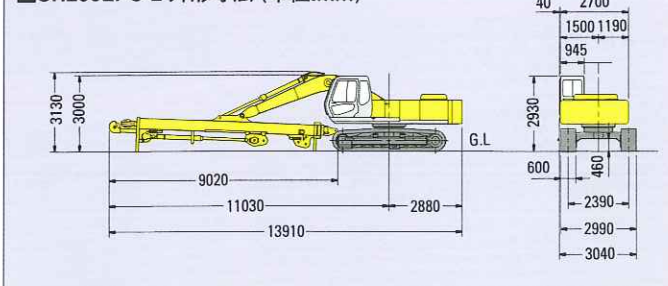
■パイプクラム概略仕様

	SH60LPC	SH120LPC-2	SH200LPC-2	SH220LPC-2	SH300LPC-2B
基本	クラムシェルバケット容量	0.15m ³	0.25m ³	0.4m ³	0.7m ³
	運転質量	9050kg	18000kg	25600kg	28800kg
エンジン	名称	いすゞ4JB1	いすゞA-4BG1T	いすゞ6BG1T	三菱6D24-TE1
	定格出力	41.9kW(57PS)/2200rpm	65kW(88PS)/2200rpm	98kW(133PS)/2020rpm	117kW(159PS)/2150rpm
	最大トルク	177N・m(18.0kg・m)/1800rpm	294N・m(30.0kg・m)/1600rpm	475N・m(48.5kg・m)/1600rpm	539N・m(55.0kg・m)/1700rpm
寸法	全長	8430mm	12440mm	13910mm	15220mm
	全幅	2480mm	2650mm	3040mm	3190mm
	全高	2640mm	2800mm	3130mm	3080mm
	クローラ全長	2870mm	3810mm	4460mm	4640mm
	クローラ全幅	2320mm	2490mm	2990mm	3190mm
	標準シュー幅	450mm	500mm	600mm	600mm
	最低地上高	360mm	440mm	460mm	460mm
	後端旋回半径	1700mm	2280mm	2900mm	3050mm
性能	走行速度	3.7km/h	3.8/2.2/1.1km/h	3.3/2.4/0.9km/h	3.4/2.4/0.8km/h
	登坂能力	15° (27%)	20° (36%)	20° (36%)	20° (36%)
	接地圧	40kPa(0.41kgf/cm ²)	53kPa(0.54kgf/cm ²)	53kPa(0.54kgf/cm ²)	57kPa(0.59kgf/cm ²)
	旋回速度	8.0rpm	11.4rpm	11.8rpm	9.7rpm
	バケット掘削力	15.4kN(1570kgf)	38kN(3900kgf)	39kN(4000kgf)	34kN(3500kgf)
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	2連可変容量形ピストンポンプ+ギヤポンプ	2連可変容量形ピストンポンプ+ギヤポンプ	2連可変容量形ピストンポンプ+ギヤポンプ
	最大圧力	27.5MPa(280kgf/cm ²)	34.3MPa(350kgf/cm ²)	31.4MPa(320kgf/cm ²)	31.4MPa(320kgf/cm ²)
	走行モータ形式	可変容量形ピストンモータ×2	可変容量形ピストンモータ×2	可変容量形ピストンモータ×2	可変容量形ピストンモータ×2
	駐車ブレーキ形式	機械式ロック	機械式ロック	機械式ロック	機械式ロック
	旋回モータ形式	定容量形ピストンモータ	定容量形ピストンモータ	定容量形ピストンモータ	定容量形ピストンモータ
容量	燃料タンク容量	130ℓ	240ℓ	310ℓ	310ℓ
	作動油容量	55ℓ	120ℓ	200ℓ	200ℓ
バケット	標準	0.15m ³ (掘削用)	0.25m ³ (掘削用)	0.4m ³ (掘削用)	0.7m ³ (積込専用)
	オプション (クラムシェルバケット)		0.055m ³ (800mm丸型バケット) 0.18m ³ (掘削用)	0.055m ³ (800mm丸型バケット) 0.18m ³ (掘削用) 0.25m ³ (掘削用) 0.6m ³ (積込専用)	0.055m ³ (800mm丸型バケット) 0.4m ³ (掘削用)
	標準	450mmグローサシュー	500mmグローサシュー	600mmグローサシュー	600mmグローサシュー
シュー	オプション		600mmグローサシュー	700mmグローサシュー 800mmグローサシュー	700mmグローサシュー 800mmグローサシュー

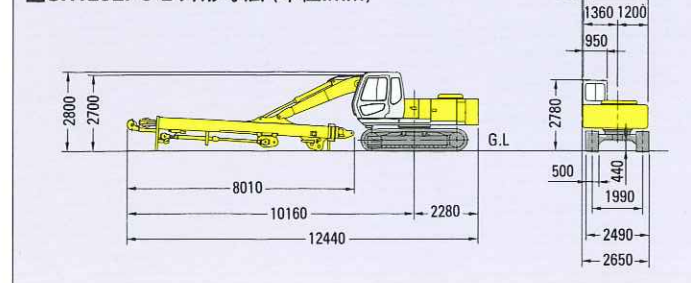
■SH60LPC 外形寸法 (単位:mm)



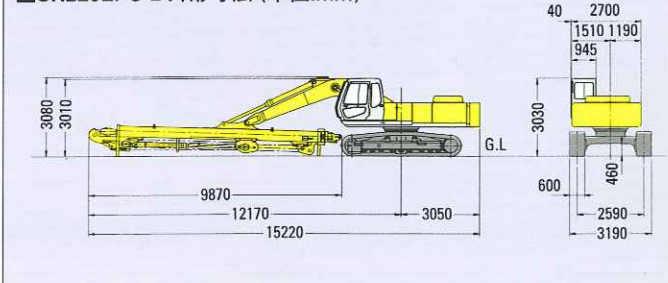
■SH200LPC-2 外形寸法 (単位:mm)



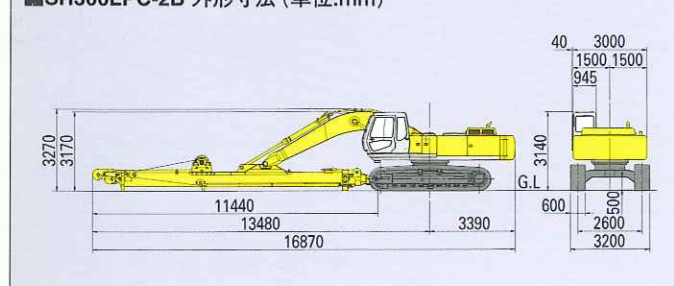
■SH120LPC-2 外形寸法 (単位:mm)



■SH220LPC-2 外形寸法 (単位:mm)



■SH300LPC-2B 外形寸法 (単位:mm)

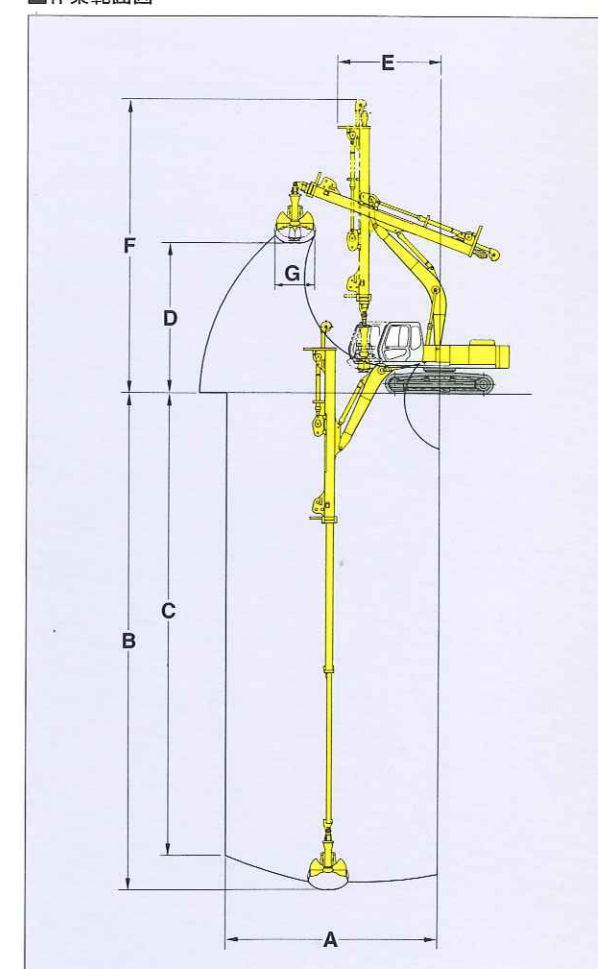


■バックホウ仕様機

	SH60LPC	SH120LPC-2	SH200LPC-2	SH220LPC-2	SH300LPC-2B
バケット容量	0.22m ³ (旧JIS0.2m ³)	0.45m ³ (旧JIS0.4m ³)	0.80m ³ (旧JIS0.7m ³)	0.80m ³ (旧JIS0.7m ³)	1.40m ³ (旧JIS1.20m ³)
アームの種類	標準アーム ロングアーム	標準アーム	標準アーム ショートアーム	標準アーム ショートアーム	標準アーム

テレスコアームをバックホウアーム(オプション)に組換えることにより、バックホウとして使用できます。但し、フロントアタッチメントとオペレータキャブの干渉を防止するためバケット容量とアームは以上のように制限されます。

■作業範囲図



	SH60LPC	SH120LPC	SH200LPC	SH220LPC	SH300LPC
A 最大掘削半径	5550mm	7140mm	8770mm	9880mm	9380mm
B 最大掘削深さ	10500mm	17100mm	20540mm	22040mm	25000mm
C 最大垂直掘削深さ	9840mm	16020mm	19130mm	20300mm	23660mm
D 最大ダンプ高さ	4090mm	4950mm	6190mm	5470mm	6340mm
E 最小フロント旋回半径	2030mm	3320mm	4250mm	4690mm	4700mm
F 最小フロント旋回半径時高さ	7900mm	11200mm	12140mm	13000mm	14450mm
G バケット開口幅	1215mm	1410mm	1640mm	1920mm	2120mm

600 750 830