

P&H 300シリーズ

315・320H・325・335A-S・440-S



P&H 300シリーズ

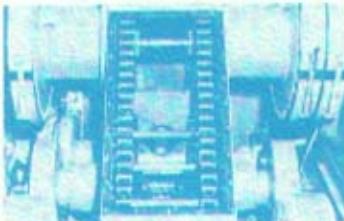
人気でも実力でもトップをゆく
小型クラスのベストセラーズ!



確実・安全、敏速、タフ、経済……小型クラスの理想を実現したP&H 300シリーズ。0.6m³エキスカベータとして有利なP&H 315から、クレーン能力40トンの威力を誇るP&H 440-Sまで、人気でも実力でもトップをゆく高性能機ばかり。このなかからご用途にピッタリの機種がズバリお選びいただけます。サービス体制も万全です。能率向上、採算向上にぜひお役立てください。

つり上能力

315	16.0 トン
320	22.5 トン
325	27.2 トン
335A-S	35.0 トン
440-S	40.0 トン



●作業能力の大きさも抜群

機体はコンパクトでも作業能力は抜群。理想的な重量配分と低重心をきわめた安定設計ですから、悪条件の不整地でも、もてる力をぞんぶんに発揮することができます。



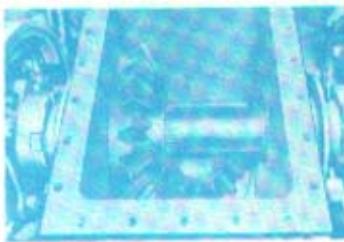
●運転操作は容易で軽快

操作機構には低油圧直接作動制御方式を採用。作動遅れがなく微妙な操作も意のまま、信頼しきって運転できます。長時間連続運転しても疲れません。



●日常整備がたいへんラク

たとえば、動力伝達機構のすべてをオイルバスのなかにおさめて完全自動給油。合理性徹底しました。保守・点検の手間がグンとけます。



●タフで故障知らず

いちばん苛酷な荷重を受ける旋回フレームやクローラフレームは高張力鋼板全溶接製。すべて、タフさ無類の耐久構造ですから、酷使にもまったくの故障知らずです。



●難作業も確実・安全・敏速にこなします
遊星歯車式のブーム巻上装置やつり荷の動力降下装置、マルティブル旋回ローラ、自動走行ブレーキ……などP&H独特の機構によって、作業動作は確実・安全・旋回と走行の同時操作も可能ですから、能率のうえでも差をつけます。

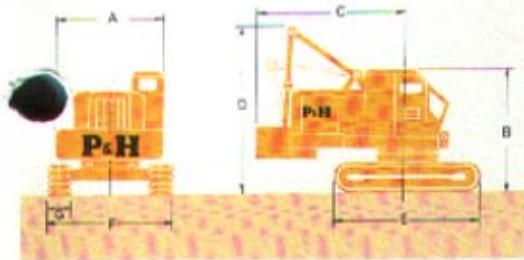
★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★
そのままトレーラに搭載できますから、現場への移送は簡単。すぐさま作業態勢がとれます。

★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

● P & H 300シリーズの5機種

機種	ショベル	ホウ	ドラグライン	クラムセル	クレーン		タワークレーン		パイルドライバ	
	ディッパ容量(m ³)	バケット容量(m ³)	バケット容量(m ³)	バケット容量(m ³)	つり上能力(t)	最大ブーム長さ(m)	つり上能力(t)	最大タワー長さ(m)	最大ジブ長さ(m)	(リーダ型式)使用ディーゼル
	掘削用	石炭用			主ブーム+ジブブーム				リーダ長さ(m)	バイルハンマー
315	0.6・0.8	0.6	0.8	0.8	2.0	16.0	21.3 + 7.6	—	—	—
320H	—	0.6	0.8	0.8	2.0	22.5	27.4 + 9.1	6.0	19.8	13.7 (LA25) 18~24 神鋼K13, K25
325	—	0.6	0.8	0.8	2.0	27.2	27.4 + 9.1	—	—	(LA25) 18~24 神鋼K13, K25
335A-S	—	—	—	0.8	2.0	35.0	33.5 + 12.2	8.0	29.0	15.2 (LA45) 18~24 神鋼K13, K25, K35, K45
440-S	—	—	—	0.8	2.0	40.0	36.6 + 12.2	8.0	35.1	16.8 (LA45) 18~24 神鋼K13, K25, K35, K45

● 本体寸法およびおもな仕様



項目	機種		315	320H	325	335A-S (クローラ伸縮式)	440-S (クローラ伸縮式)
	A 家屋幅	B 家屋地上高さ	m	m	m	m	m
C 後輪旋回半径	m	3.02	3.41	3.41	3.62	3.83	3.83
D ガントリ地上高さ	m	—	4.19	4.19	4.45	4.68	4.68
E クローラ全長	m	3.66	4.15	4.60	4.78	4.99	4.99
F クローラ全幅	m	3.03	3.03	3.03	(低張時) 3.79 (収縮時) 3.13	(低張時) 3.96 (収縮時) 3.30	(低張時) 3.96 (収縮時) 3.30
G シュート幅	m	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.76
クレーン巻上ロープ速度	m/min	5.4	5.4	4.8	4.8	4.6	4.6
クレーン降下ロープ速度	m/min	2.4	2.4	3.1	3.1	2.8	2.8
旋回速度	rpm	4.7	4.7	4.3	4.3	4.3	4.3
走行速度	km/h	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4
エンジン定格出力	PS	96	96	96	96	105	105
接地圧	kg/cm ²	0.66	0.62	0.56	0.68	0.60	0.60

315

クローラ型掘削機のバイオニア P & H 315。0.6 m³・0.8m³ ショベルのほか、0.6m³ ホウ、0.8m³ ドラグライン、0.8m³ クラムセル、16.0t クレーンなど…作業目的に合わせ、簡単なアタッチメント交換であらゆる作業にご活用いただけます。お仕事の能率アップ、採算向上に、ぜひお役立てください。

● 315 クレーン定格総荷重 (t)

ブーム長さ(m)	9.1	15.2	18.3	24.4
3	16.0			
4	10.2	10.0		
6	5.6	5.4	5.3	4.5
8	3.8	3.6	3.5	3.4
10		2.7	2.6	2.4
14		1.7	1.6	1.4
18				0.9
20				0.7



320H

P & H315をベースにしたロングクローラ型で、安定性がすぐれ、作業能力はこのクラス随一のすばらしさ。つり上能力22.5tのクレーンをはじめ、タワークレーン、ドラグライン、クラムセル、バイルドライバなどすべて折紙つきの機種ばかり、実力をフルに發揮して、お望みのお仕事を能率よくこなします。

● 320H クレーン定格総荷重(t)

ブーム長さ(m)	9.1	15.2	24.4	30.5
作業半径(m)	22.5			
3	14.7	14.5		
4	8.3	8.1	7.9	
6	5.6	5.4	5.1	5.0
8		4.0	3.8	3.6
10		2.5	2.2	2.1
14			1.4	1.3
18				0.6
24				



325

このクラス最長のロングクローラを採用して、前後方向の安定性をいちだんとアップしています。最大つり上能力27.2t、最大ブーム長さ36.5mのクレーンとして、また、ドラグライン、クラムセルとしても威力を発揮します。なかでも、バイルドライバとしてご活用になれば、スピーディーなくい打作業がこなせます。

● 325 クレーン定格総荷重(t)

ブーム長さ(m)	9.1	15.2	24.4	30.5
作業半径(m)	27.2			
3	17.7	17.6		
4	9.8	9.6	9.4	
6	6.6	6.4	6.2	6.0
8		4.8	4.5	4.4
10		3.0	2.7	2.6
14			1.8	1.6
18				0.8
24				



335A-S

(クローラ伸縮式)

クローラは伸縮自在なロングクローラで、安定性は抜群。最大つり上能力35.0t、最長ブーム45.7m、作動範囲もクラス随一、アタッチメントを交換すれば、タワークレーン、クラムセル、バイルドライバとしてご活用いただけます。また、クローラを収縮すればそのままトレーラ輸送できるのも大きな魅力です。

● 335A-S クレーン定格総荷重 (t)

ブーム長さ(m)	9.1	15.2	24.4	39.6
作業半径(m)				
3	35.0			
4	25.8	25.6		
6	14.0	13.8	13.6	
8	9.5	9.3	9.0	
10		6.9	6.6	6.2
14		4.4	4.2	3.7
20			2.5	2.0
30				0.8



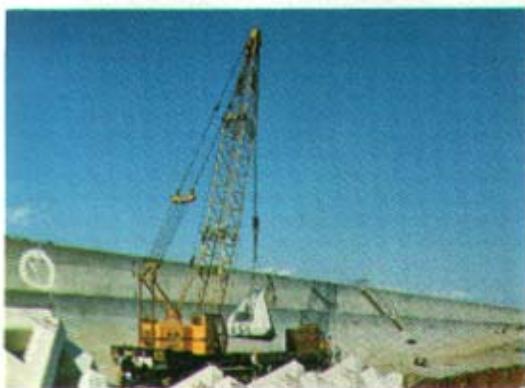
440-S

(クローラ伸縮式)

作業時には油圧装置により、クローラを簡単に拡張し、また、輸送時には収縮してトレーラに搭載できます。最大つり上能力40.0t、最大ブーム長さ48.8mと小型機ながら中型機のみの作業能力を発揮、アタッチメントを交換すればタワークレーン、クラムセル、バイルドライバとしてもご使用いただけます。

● 440-S クレーン定格総荷重 (t)

ブーム長さ(m)	12.2	24.4	30.5	42.7
作業半径(m)				
3.5	40.0			
4	31.7			
6	16.9	16.		
8	11.4	11.0	10.8	
10	8.5	8.1	7.9	7.5
14		5.1	4.9	4.5
20		3.0	2.8	2.4
30				0.9



充実したサービス活動

ご使用くださる機械の性能をフルに發揮していただくため、全国各地に150におよぶサービス拠点を配置。納入サービス、クイックサービス、巡回サービス、部品サービス、さらに講習会など、きめ細かなサービス活動を行なっています。これらのサービス拠点には、つねに優秀なサービスマンが待機していますから、ご用の場合はお電話1本で現場へ急行。みなさまのご要望におこたえします。

●神鋼建設機械自動車教習所

オペレーター・整備員の養成や、大型・大型特殊自動車の指定自動車教習所として運転者の養成を実施。また、移動式クレーン運転士免許取得のための講習や実習も行なっています。移動式クレーン運転士の国家試験についても、場所・機械などを提供して、ご便宜をはかっています。



株式 神戸製鋼所

神戸市東灘区旗浜町1丁目3番18号 078-(251)1551

建設機械本部

東京本社	東京都千代田区丸の内1-8-2 (鉄鋼ビル)	03-5218-7704
大阪支社	大阪市東区北浜3丁目5 (大阪神鋼ビル)	06-2037-2221
札幌営業所	札幌市中央区北3条西4丁目1 (日本生命ビル)	011-261-9331
仙台営業所	仙台市一番町3丁目3番6号 (星和仙台ビル)	022-61-8811
新潟営業所	新潟市東大通1丁目3番1号 (新潟帝石ビル)	0252-45-8681
高崎出張所	高崎市下和田町1-5 番地	0273-123-7437
富山営業所	富山市桜橋通1番18号 (住友生命富山ビル)	0764-41-4226
静岡出張所	静岡市日出町1番地の2 (住友生命ビル)	0542-52-1138
名古屋営業所	名古屋市中区錦1丁目17番13号 (名興ビル)	052-211-4546
高松営業所	高松市龜井町5番地1 (百十鬼ビル)	0878-31-7234
岡山出張所	岡山西堀屋町2番5号 (安田生命岡山ビル)	0862-22-5733
広島営業所	広島市八丁堀16番11号 (日本生命広島第2ビル)	0822-128-0206
松江出張所	松江市東本町3丁目6番地 (新田ビル)	0852-122-1101
福岡営業所	福岡市博多区博多駅前2-1-1 (福岡朝日ビル)	092-43-2211
鹿児島出張所	鹿児島市中央町11-5 (南国日生ビル)	0992-51-3158
大久保工場	明石市大久保町桂田1-2-3	078-936-1331

販売店