

Junttan製 油圧ハンマー 総合カタログ



■ 販売元

株式会社 メック・エンタープライズ <http://www.mech.bz>

本 社	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町4番1号 ミタカビル602号	TEL:06-6385-4355
関 東 支 店	〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-3 新横浜ウエストビル302	TEL:045-595-9618
三木機械センター	〒673-0723 兵庫県三木市加佐草荷野1251-18	TEL:0794-81-1011
茨木機械センター	〒568-0097 大阪府茨木市泉原653-1	TEL:072-649-5015
関東機械センター	〒299-0243 千葉県袖ヶ浦市蔵波3311-42	TEL:0438-63-7898

※仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。



油圧ハンマー



マルチドリル

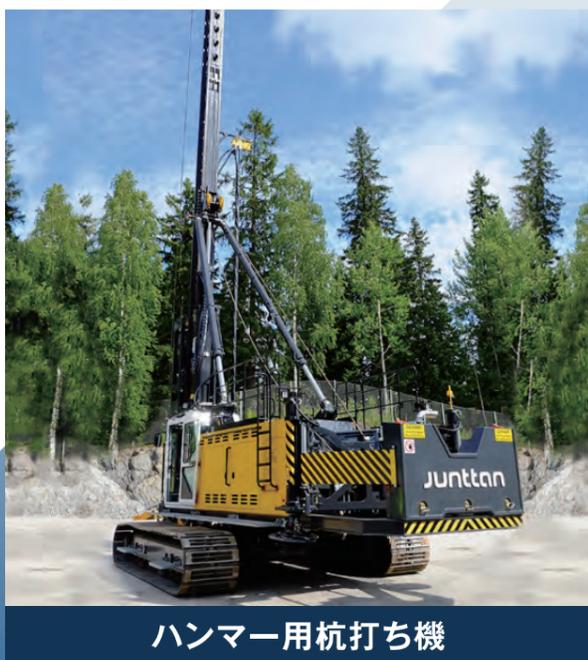
Junttan

respecting ground

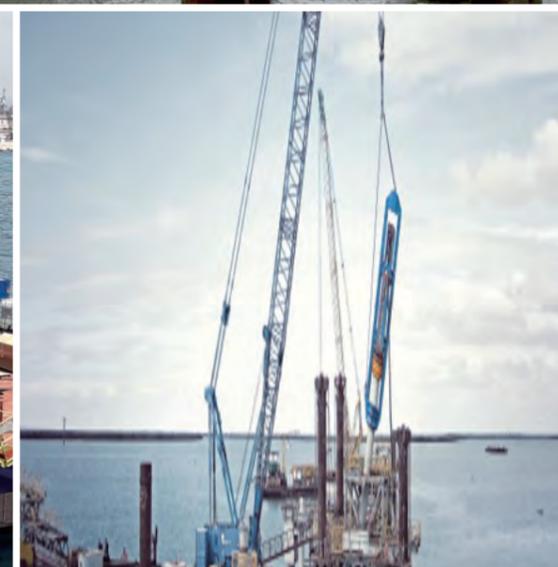
Junttan社は、1976年に創業し、
油圧ハンマー、各種基礎工事機械をフィンランドを拠点に開発製造し、その製品は世界中で活躍しています。
世界中での実績をベースに膨大なデータを蓄積し、質の高い製品とサポートを提供しています。



パワーパック



ハンマー用杭打ち機



Classc series

クラシックシリーズ ③ つの特長

① シンプルかつ力強い一本!

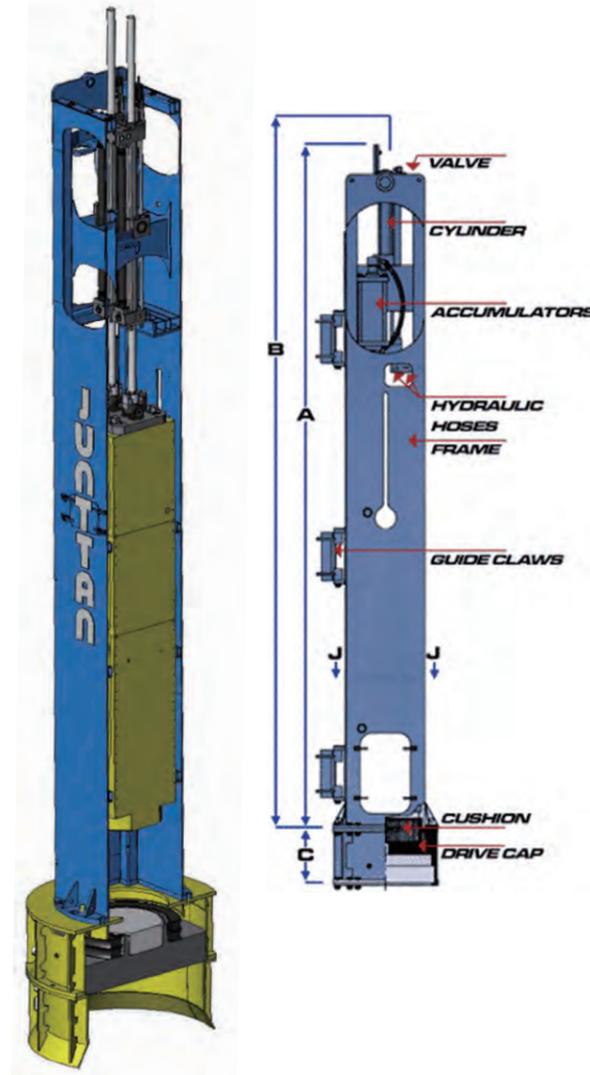
無駄な構造を省いたことで、力強く、壊れにくいハンマーを実現しています。

② 安全な施工を第一に!

故障が少なく、メンテナンスや修理が少ないので、安全かつ安定した施工を可能にします。

③ 様々な現場を1本で!

様々な杭径並びに斜杭・リーダー打仕様にも対応しており、1本でより広いニーズや現場での施工を可能にします。



X series

Xシリーズ ④ つの特長

① より効率的な施工を可能に!

旧式のラム自由落下による打撃では無く、アキュムレーターを併用しラムを強制的に加速させます。これにより油圧駆動のみによる世界初の1.6Gの加速を実現しました。さらにキャップと杭の間にクッションを挟まないことにより、高い打撃効率を生み出します。

② より安全な施工を可能に!

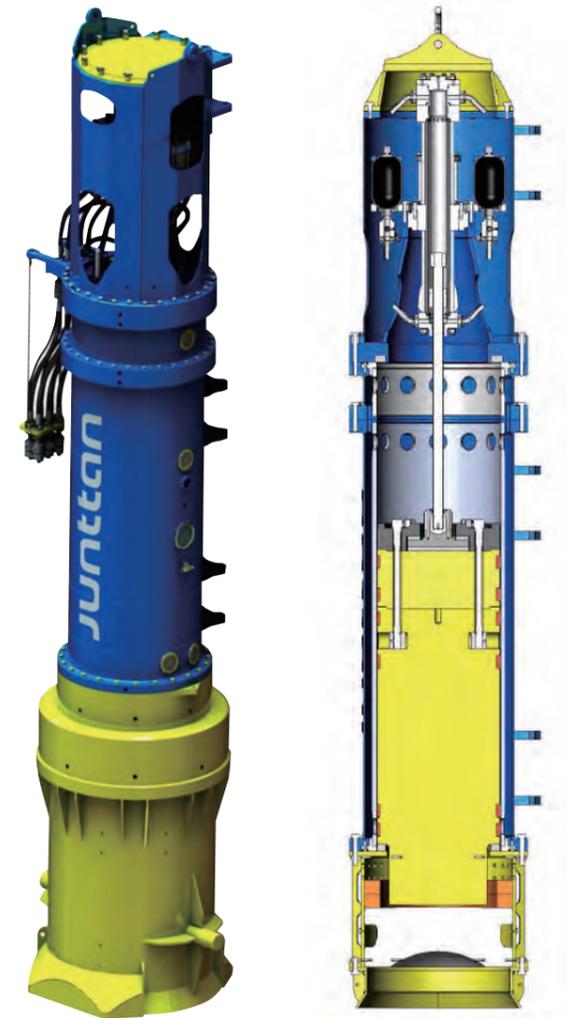
自動運転モードと杭打管理装置 "PCD (Piling Control Device)" により、各現場・各杭毎の打撃エネルギーや打撃回数を把握することが可能です。より安全かつ快適な施工を可能にします。

③ より安定した施工を可能に!

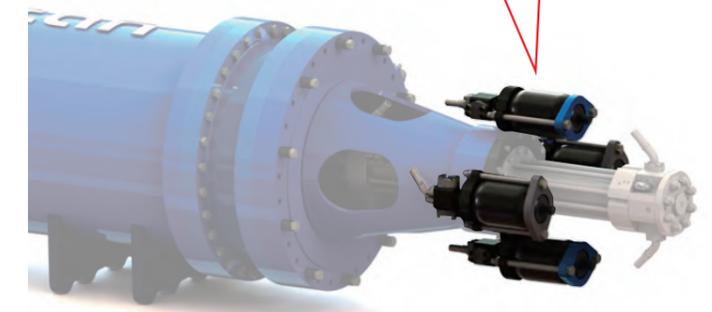
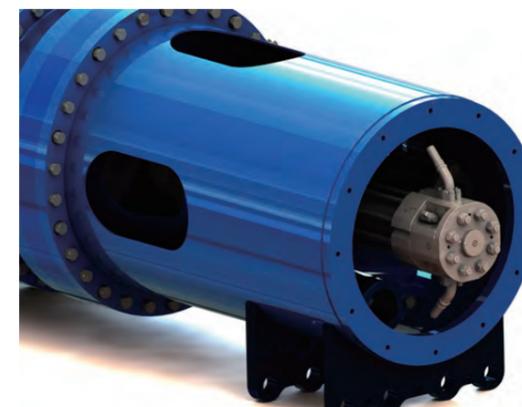
機械構造をなるべく、簡素なものにしたことにより機械上のトラブルを軽減させ、より安定した施工を可能にします。

④ より必要に応じた施工を可能に!

様々な杭径並びに斜杭・リーダー打仕様にも対応しており、1本でより広いニーズや現場での施工を可能にします。



アキュムレーターで
1.6Gの加速を可能に



機種一覧表

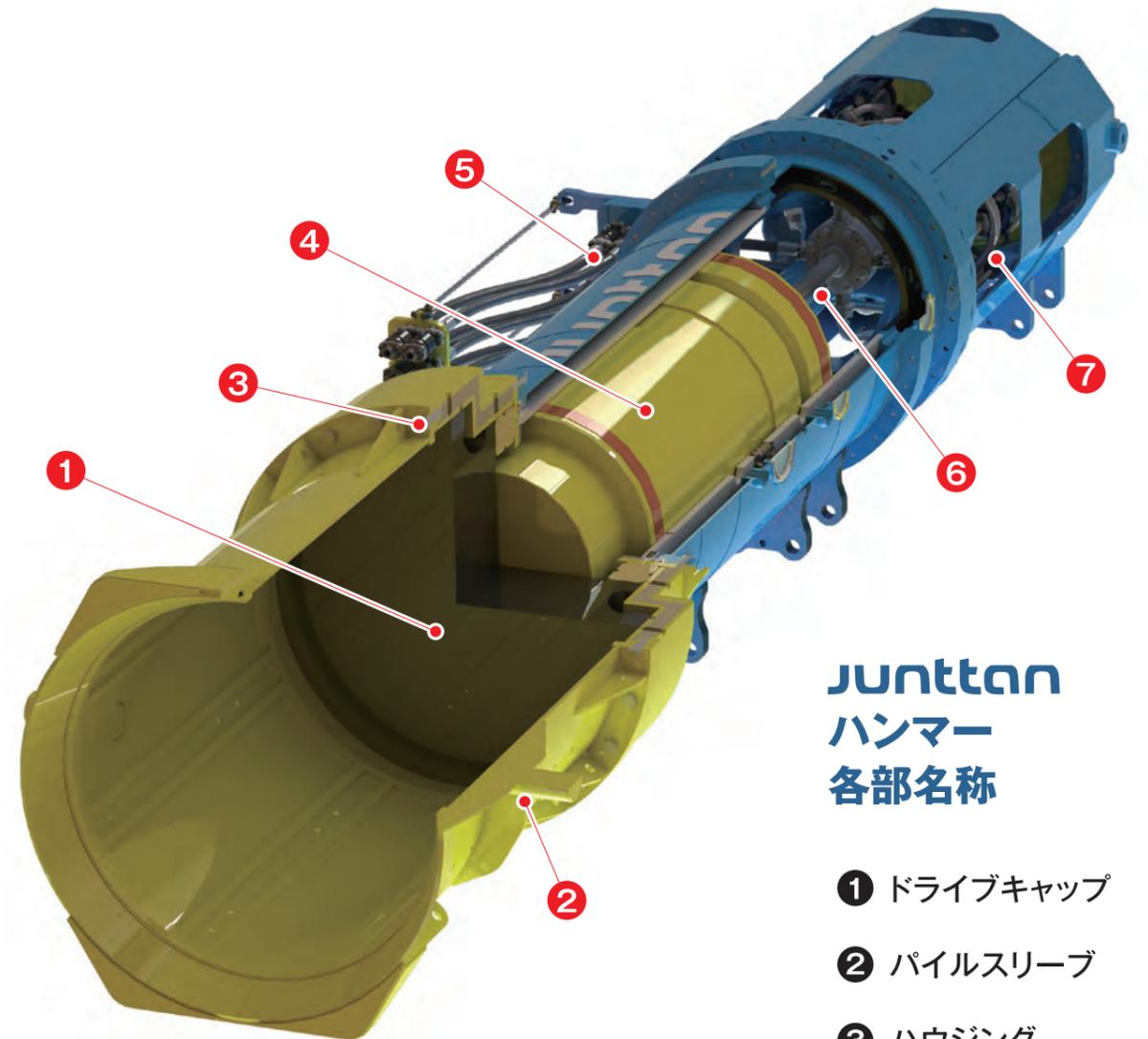
Hammer

Classc series クラシック シリーズ

油圧ハンマー	単位	HHK7S	HHK10S	HHK14S	HHK16S	HHK20S	HHK25S	HHK28S
最大打撃力	kN.m	102	147	206	240	294	368	412
打撃回数	回/分	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100
最大杭径	mm	1220	1625	1625	2186	2186	2200	2200
ラム重量	tons	7	10	14	16	20	25	28
ストローク	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
ハンマー長さ	mm	9630	11035	12035	11070	11710	7885	8125
重量	tons	16.8	22.3	27.5	34.2	39.5	46.8	51.5
パワーバック	単位	15XCU	15XCU	20XCU	20XCU	20XCU	20XCU	20XCU
出力	kW	283	283	503	503	503	503	503
エンジンモデル		カミンズ QSL9			カミンズ QSX15			

X series X シリーズ

油圧ハンマー	単位	SHK7	SHK9	HHX160	HHX190	HHX210	HHX250	HHX300
最大打撃力	kN.m	89	119	160	190	210	250	300
打撃回数	回/分	52-120	52-120	60-120	60-120	60-120	60-120	60-120
最大杭径	mm	1220	1220	1600	1600	1600	2000	2000
ラム重量	tons	7	9	10	12	14	16	20
ストローク	mm	1200	1200	1000	1000	1000	1000	1000
ハンマー長さ	mm	7205	7945	9062	9548	9972	9377	9967
重量	tons	11500	14300	26.2	29.5	32.1	39.7	45.2
パワーバック	単位	15XCU	15XCU	15XCU	15XCU	20XCU	20XCU	20XCU
出力	kW	283	283	283	283	503	503	503
エンジンモデル		カミンズ QSL9		カミンズ QSL9		カミンズ QSX15		

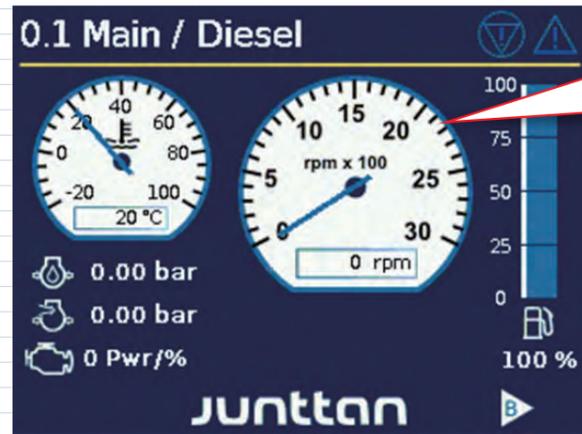


Junttan
ハンマー
各部名称

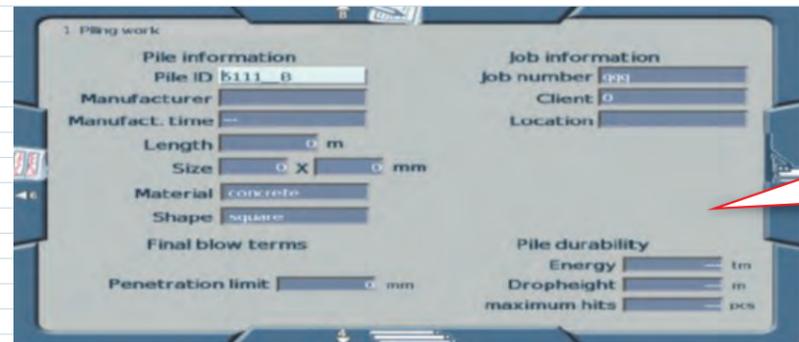
- ① ドライブキャップ
- ② パイルスリーブ
- ③ ハウジング
- ④ ラムブロック
- ⑤ 油圧ホース
- ⑥ 油圧シリンダー
- ⑦ アク्यूムレーター

Hammer

打設管理機能搭載



無駄を省いた
見やすいディスプレイ



PCD記録装置で
打撃情報を管理可能

記録したデータは
Officeで出力可能

PILING SITE REPORT													
Site: []													
Customer: []													
Start time: []													
End time: []													
Location: []													
Pile number	Manuf. date	Total length m	Section length	Diameter mm	Final blow date	Tip level m	Total blows	Blow No.	Time	Energy kJ/m	Penetration cm	Drop height m	X
1	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	1	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
2	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	2	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
3	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	3	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
4	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	4	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
5	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	5	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
6	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	6	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
7	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	7	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
8	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	8	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
9	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	9	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
10	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	10	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
11	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	11	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
12	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	12	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
13	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	13	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
14	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	14	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
15	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	15	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
16	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	16	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
17	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	17	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
18	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	18	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
19	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	19	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
20	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	20	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
21	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	21	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
22	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	22	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
23	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	23	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
24	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	24	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
25	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	25	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00
26	17-09-09	5.0	5.0	500	17-09-09	100	26	17-09-09	0	5.0	5.0	5.00	5.00

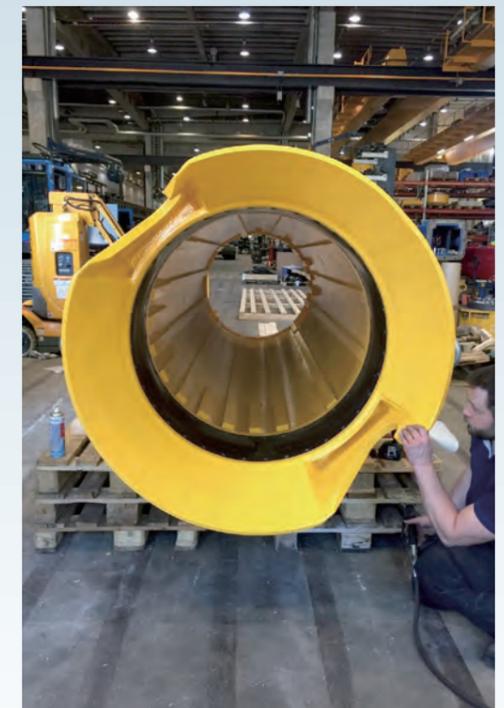
3つの防音対策

1 防音カバー



プラスチック製のカバーでスリーブ部分を覆い、騒音を軽減させます。

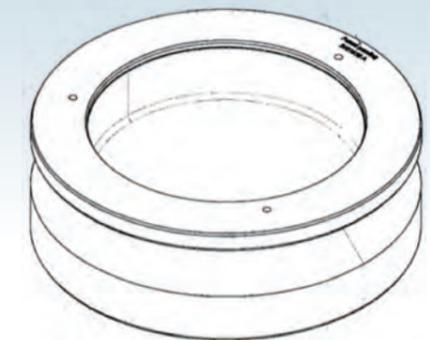
2 防音スリーブ



スリーブ内にプラスチック製のプレートを入れて、騒音を軽減させます。

3 防音キャップ

キャップの杭径に合わせた溝を彫り込むことにより、騒音を軽減させます



世界で活躍する **Junttan**

オランダ



●機種：HHX160 ●杭径：φ964mm ●杭長：37m

デンマーク



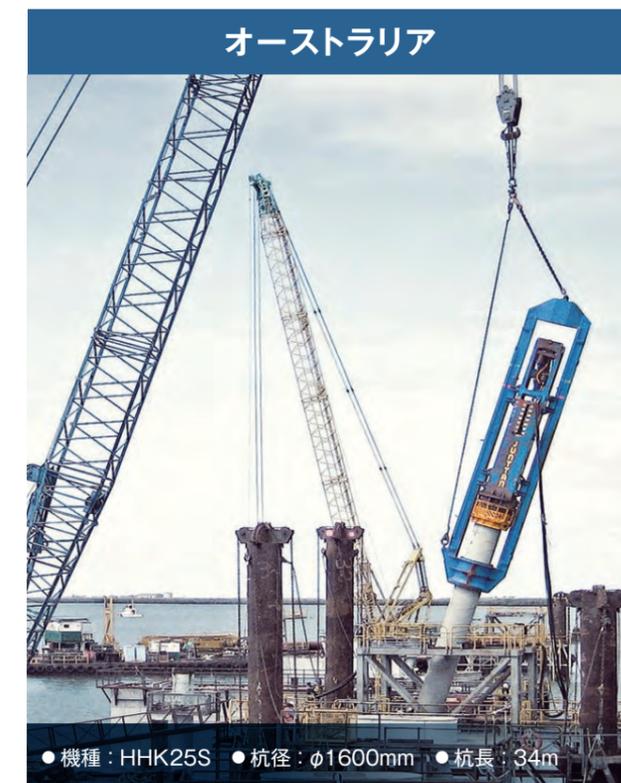
●機種：HHX210 ●杭径：H鋼 幅1800mm ●杭長：22m

オーストラリア



●機種：HHK14/16S ●杭径：φ1000mm

オーストラリア



●機種：HHK25S ●杭径：φ1600mm ●杭長：34m

オーストラリア



●機種：HHK16S ●杭径：φ1200mm ●杭長：25m

香港



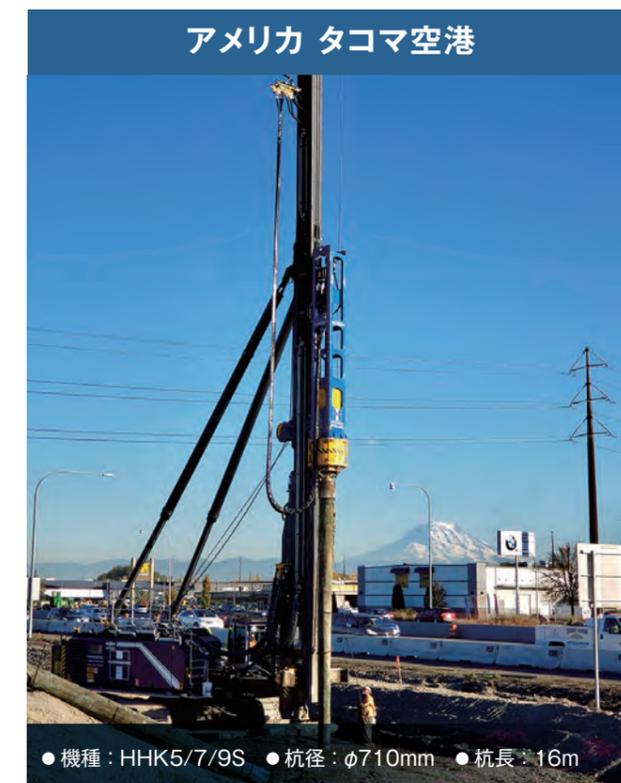
●機種：HHX25S ●杭径：φ1200mm ●杭長：20m

アメリカ ハドソン川



●機種：HHK25S ●杭径：φ900mm ●杭種：コンクリ杭

アメリカ タコマ空港



●機種：HHK5/7/9S ●杭径：φ710mm ●杭長：16m