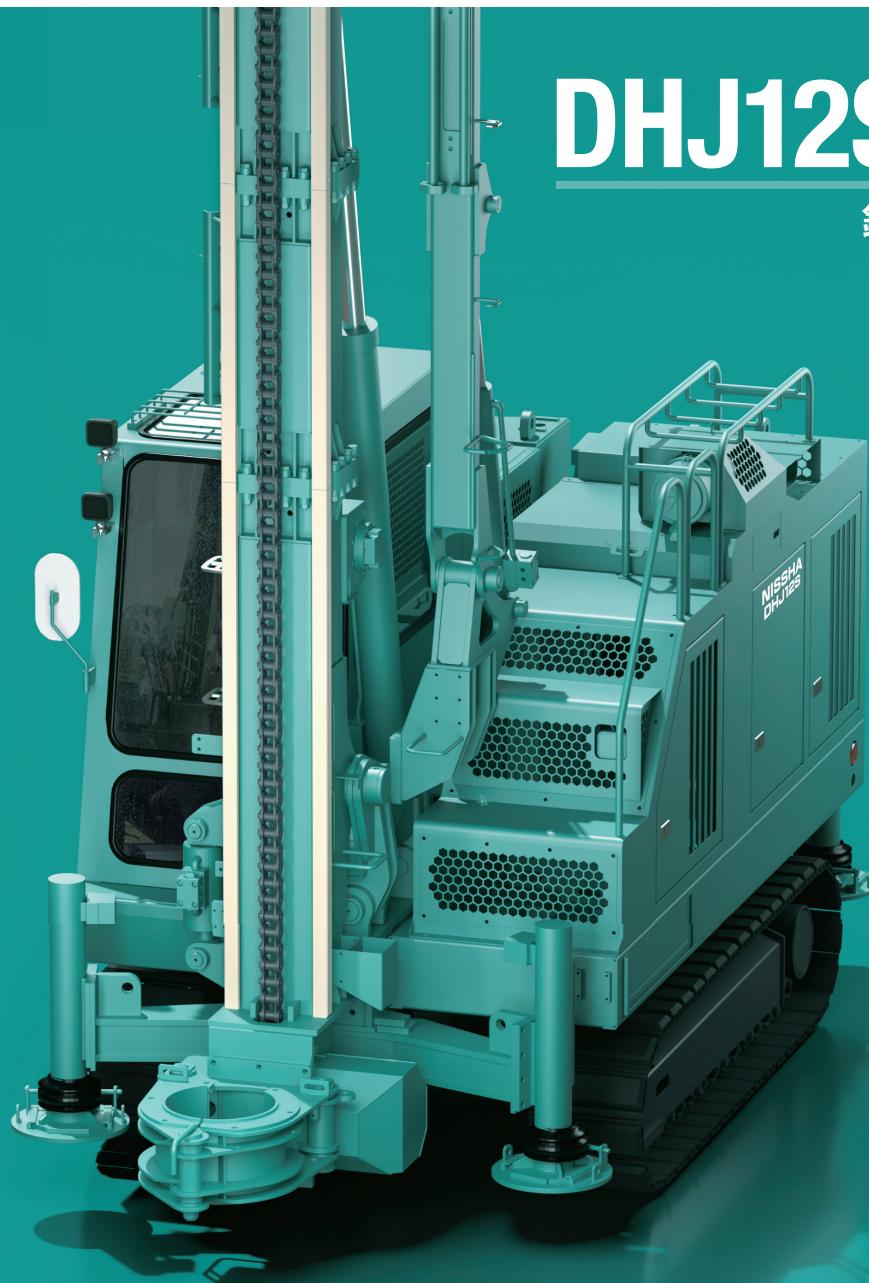


重日本車両

# SUPREME

Next-Gen Power

Steel Pile  
**DHJ12S-8SP**  
鋼管回転圧入機



**NIPPON SHARYO**

標準仕様			
リーダ型式		M09C	
オーガ型式		HA-90ST-10	
オーガ回転トルク	kN·m	24.1~98.6	
	tf·m	2.5~10.1	
オーガ回転数 ※1.	1速	min <sup>-1</sup>	5.3~21.7
	2速	min <sup>-1</sup>	10.6~43.3
オーガ押込/引抜力(チェーン張力) ※2.※3.	kN	64.9	
	tf	6.8	
オーガ昇降ストローク	mm	6,678	
昇降速度 ※1.	m/min	0.5~7	
ウインチ吊り能力	kN	9.8	
	tf	1.0	
ワイヤロープ		IWRC6×Fi(29)O/O B種 φ10mm×20m	
旋回速度	min <sup>-1</sup>	約3.5	
走行速度 ※1.	通常	km/h	2.0
登坂能力(本体のみ)	微速	km/h	0.4
エンジン		クボタ V3800-TIE5B (オフロード法2014年(排ガス4次)規制適合)	
エンジン定格出力	kW	79.5	
	min <sup>-1</sup>	2,200	
	PS	108	
	r.p.m	2,200	
燃料タンク容量	L	190	
全装備質量 ※4.	t	14.9	
輸送時質量 ※5.	t	14.2	
平均接地圧(全装備質量時)	kPa	94.5	
	kgf/cm <sup>2</sup>	0.96	

※1.数値は負荷により変化します  
※2.オーガ押込/引抜力はチェーンドライブ計算値です。押込力は施工状況にもよりますが、本体が浮くまでの荷重(約39kN程度)となります  
※3.実際の昇降力は油圧回路の圧力損失やガイドギブの摺動抵抗により低減します。さらにフロント装置の質量を考慮する必要があります  
※4.ゴムパッド、鋼管キャップ、φ267.4mm×6m鋼管杭(0.31t)を含む  
※5.脱着力カウンタウェイト(1.505t+0.445t+0.425t、合計2.375t)を含む、ゴムパッド、鋼管キャップ、鋼管杭は除く

□本体関係	□安全装置
カウンタウェイト	OKディスプレイ
フロントジャッキ(ジャバラ付)	
リアジャッキ(ジャバラ付)	□フロント装置
リーダラック	チェーン式リーダ
固縛ブレート	トップシープ
ゴムパッド(全78枚)	ウインチ
旋回任意ロック	ワイヤロープ(φ10mm×20m、フック付)
フロントワイパ(前方・天窓)	パイピングアーム
ウインドウォッシャ	チェーン式オーガ(HA-90ST-10)
フロントLEDライト	オーガフリー機構
天窓ガード(固定式)	オーガ回転検出
エアコン	ブレーキバルブ
足元ヒータ	手動式ロアガイド(φ386ベース)
ラジオ	ドライブ用カップリング(NJ-80)
フロアマット	短尺用フロント部材
	施工管理装置(セコーマスターIII)

□本体関係	□安全装置
緊急脱出油圧源取り出し	後方監視カメラ(モニタ1、カメラ最大4台まで)
敷板収納箱(ジャッキ部縦置き式)	運転席側折り畳み式ステップ(250mm幅)
ジャッキプレート(4枚)	
キャブ内カーファン	□フロント装置
ジャッキ左右同時操作スイッチ	ロアガイド用カラー
マイク&スピーカ	(φ114.3mm~355.6mm)
タブレット式外部表示ディスプレイ	スクリュー用ガイド
Wi-Fiモジュール	(φ526.8 mm/φ620mm)
施工データ転送システム	可動式トップシープ



□コンパクトなボディから驚異の高トルク NEW

全幅2,000mm/後端旋回半径1,980mm/最大トルク98.6kN·t 狹隘地で真価を発揮します。

□NISSHA建機稼働管理システム「カドカリ」を搭載 NEW

稼働情報をクラウド上に収集し、webブラウザで閲覧できるよ

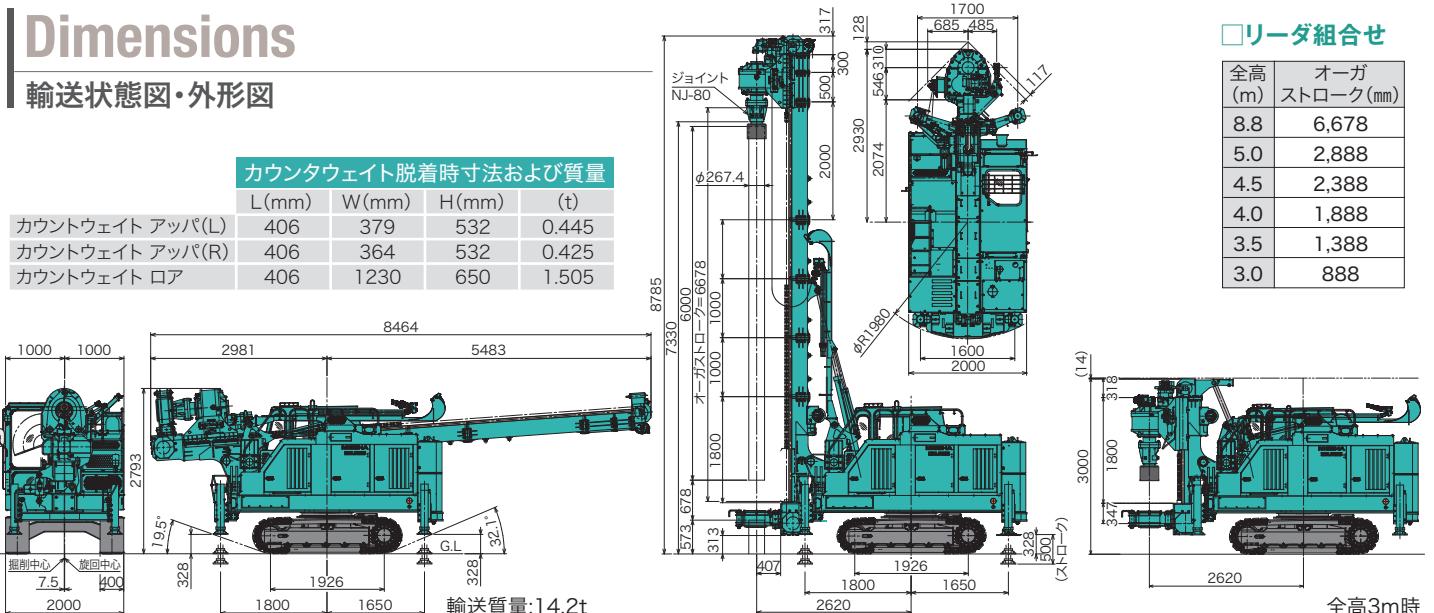
主な管理項目

- 稼働情報
- 位置情報
- メンテナンス情報
- 施工情報(セコーマスターIII)
- 各種エラー情報 など

□新型管理装置 「セコーマスターIII」を搭載 NEW

12.1インチの大型モニタ 明瞭なデザインで視認性と操作性が向上

外部表示モニタは脱着式タブレット端末



QRコード

日本車輌製造株式会社

<https://www.n-sharyo.co.jp/>

■お取り扱い店

■建設機械本部／鳴海製作所／営業総括部  
〒458-8502 名古屋市緑区鳴海町字柳長80番地 TEL(052)623-3312 FAX(052)623-4349

●本カタログに掲載の仕様は予告なく変更することがあります。●本機の取り扱いに際しましては取扱説明書の注意事項を必ずお守りください。

●お客様による本機の改造、他機器・機材の付加については保証範囲外としますので、必ず弊社にご相談ください。

CAT.No.187B (このカタログの内容は2025年10月現在のものです)