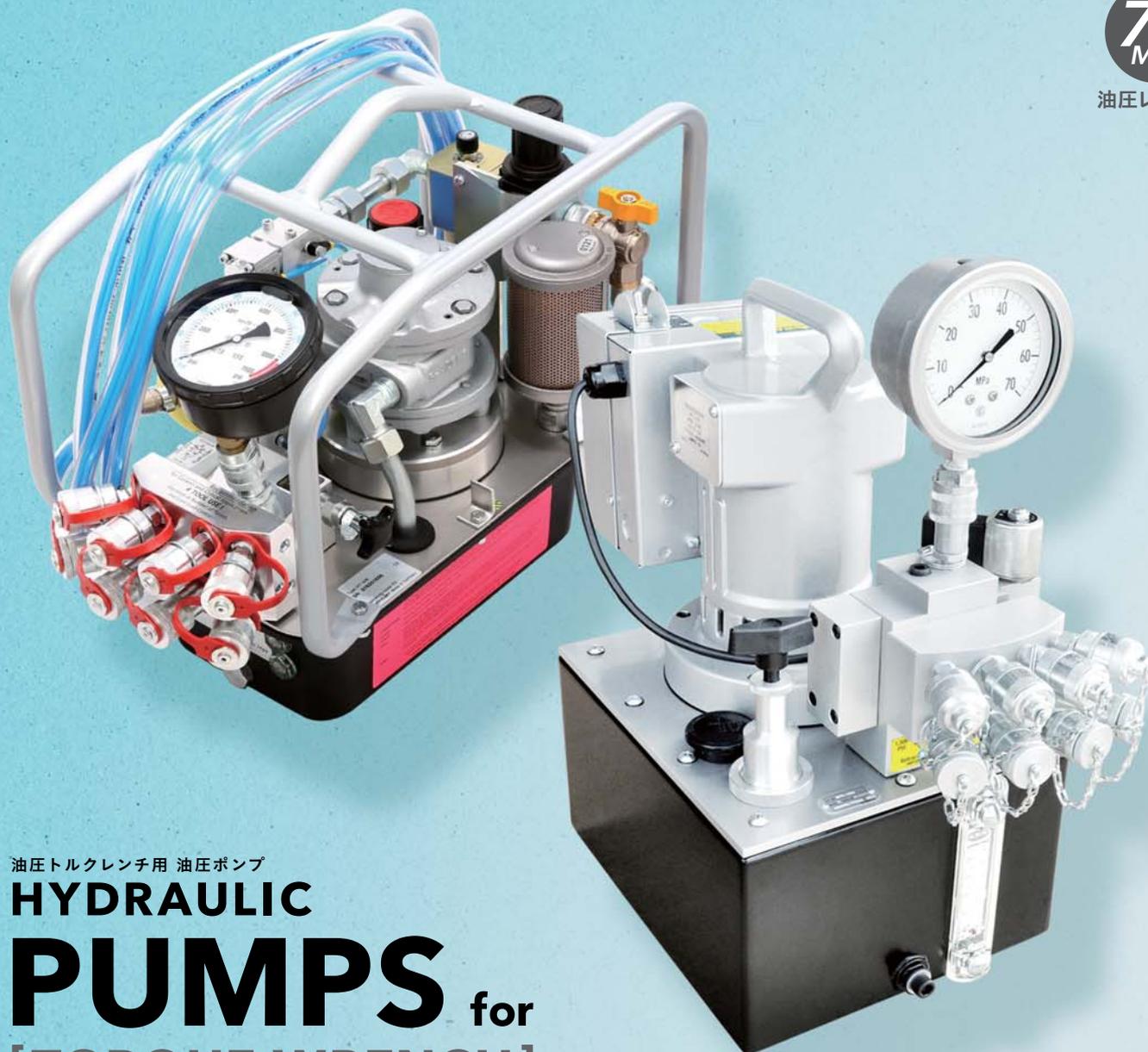


70
Mpa

油圧レンチ用



油圧トルクレンチ用 油圧ポンプ

HYDRAULIC PUMPS for [TORQUE WRENCH]

多彩なラインナップを誇る個性派ぞろいのレンチ用ポンプ

CLASS

POWER

PRODUCT BY

ポンプ
PUMPS

電気 / エア
ELECTRIC AIR

! TORQUE SYSTEM

最も軽量・小型のM-100



片手で軽々持てるほど軽量・小型のモデルで、現場を選ばず持ち運べます。

防爆エリアで使用可能なA-123



電気式だけではなく防爆エリアで使用可能なエア式も取り揃えています。

大きなレンチにTQS-400



業界最速を誇る超ハイスピードポンプ。大きなレンチや複数同時駆動にオススメです。

HYDRAULIC PUMPS for [TORQUE WRENCH]

WEBで製品動画を公開中 >>> <http://www.torque-system.jp/tqs/>

RTS

RXS

AV

PUMPS
for TORQUE WRENCH

RAD GX・DX

V-RAD

B-RAD

Acradyne HT

EvoTorque ET

HT

適切なポンプ選びでツールの能力を最大限に発揮

■ ポジショニングマップ



▶ 最大吐出圧70Mpaで 電気式(100V・200V)とエア式の 全9種類のラインナップ

吐出圧は共通ですが、吐出量をはじめスペックには各種大きな差があり、スペック表には表れないそれぞれの特徴も存在します。
何を重視するかで選定のポイントは変わりますが、[動力源][持ち運びのしやすさ][作業スピード][連続使用時間]など基準はたくさんありますので、快適な作業のためにデモや打ち合わせをしながら選定のお手伝いをさせていただきます。

■ TQS-M100

最も小型で軽量。持ち運びの多い現場に最適。

スピード ★★★★★
可搬性 ★★★★★
耐久性 ★★★★★



■ TQS-P100

100Vと200Vを選べる、最も経済的なモデル。

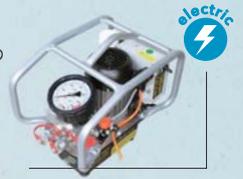
スピード ★★★★★
可搬性 ★★★★★
耐久性 ★★★★★



■ TQS-5.2

アルミフレーム採用の軽量モデル。

スピード ★★★★★
可搬性 ★★★★★
耐久性 ★★★★★



■ TQS-230

200Vのスタンダードモデル。4ポート標準装備。

スピード ★★★★★
可搬性 ★★★★★
耐久性 ★★★★★



■ NV700

100～240Vのフリー電源で高速モデル。

スピード ★★★★★
可搬性 ★★★★★
耐久性 ★★★★★



■ TQS-400

最速、高耐久モデル。大型レンチや複数同時駆動に。

スピード ★★★★★
可搬性 ★★★★★
耐久性 ★★★★★



■ TQS-A52

エア駆動式で最も小型軽量。

スピード ★★★★★
可搬性 ★★★★★
耐久性 ★★★★★



■ TQS-A123

エア駆動の高速モデル。複数同時駆動も。

スピード ★★★★★
可搬性 ★★★★★
耐久性 ★★★★★



■ TQS-A-01S

長時間駆動に適した耐久性の高いモデル。

スピード ★★★★★
可搬性 ★★★★★
耐久性 ★★★★★



“現場密着”
だから分かる

「作業員のホンネ」

大型のレンチを使用する現場で、ポンプはもともとあった物を使っており、ポート1本締めるのに5分近く時間がかかっているケースがありました。数種類でデモを行い、高速タイプの「TQS-400」を試した所、レンチが快適なスピードで動いて1本1分程度。サイズは少し大きめですが、フランジ作業全体の時間が大幅に短縮。ポンプでここまで変わるのか、と大好評でした。



「テンショナー用ポンプ」
37 Pへ



「その他・アクセサリ」
51 Pへ



electric SPEC	動力源	消費電力 (A)	吐出量 (ℓ/分)			外径寸法 (mm)			吐出ポート数	オイルクーラー	タンク容量 (ℓ)	重量 (kg)※オイル込
			高圧時	中圧時	低圧時	縦幅	横幅	高さ				
TQS-M100	AC100V 単相	最大7	0.28	-	2.0	235	190	343	1	×	2.0	16
TQS-P100	AC110V/220V 単相	最大14(100V) 最大7(200V)	0.6	-	4.8	254	230	406	1	オプション	4.7	24.5
TQS-5.2	AC220V 単相	約6	0.4	-	4.2	370	235	365	1	×	3.8	16
TQS-230	AC220V 単相	約10	0.8	-	10.8	396	241	460	4	×	9.5	27.5
NV700	AC110V/240V 単相	最大20	1.5	10.0	15.0	350	220	300	1	○	4.0	28.5
TQS-400	AC220V 三相	約12	2.5	-	12.7	430	425	615	2~4	○	20	90

air SPEC	動力源	必要空気量 (ℓ/分)	吐出量 (ℓ/分)			外径寸法 (mm)			吐出ポート数	オイルクーラー	タンク容量 (ℓ)	重量 (kg)※オイル込
			高圧時	中圧時	低圧時	縦幅	横幅	高さ				
TQS-A52	圧縮空気 500~800Kpa	1,800	0.5	-	6.0	400	250	360	1	-	2.0	18
TQS-A123	圧縮空気 500~800Kpa	3,600	1.0	2.2	12.5	520	275	395	4	-	5.0	25
TQS-01S	圧縮空気 500~700Kpa	1,000	0.8	-	2.8	340	230	350	1	-	1.9	22

トルク締付

会社案内

テンション締付

加熱締付

軸力測定

フランジワーキング

その他・アクセサリ

便利な資料