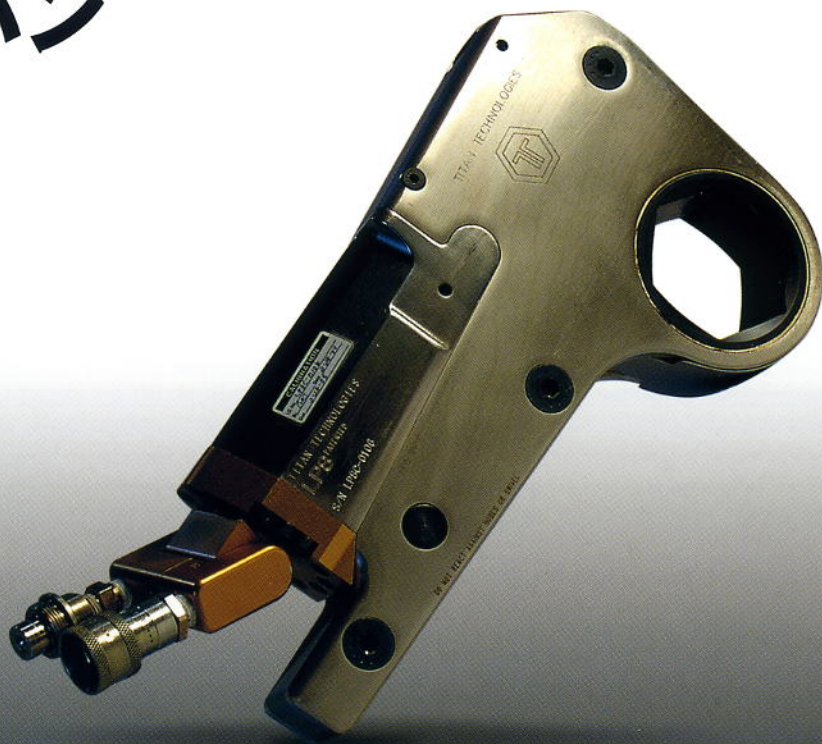


TITAN
TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC

SUPERIOR TECHNOLOGIES.
SUPERIOR SOLUTIONS™

油圧トルクレンチの販売・レンタルは **タイタンジャパン**

より安心・確実な「ボルト作業」は
当社にお任せください。
まずは下記までお気軽にご連絡ください。



トルク ミナバッチリ
0120-109-378 

TEL. 078-919-5219 FAX. 078-919-5229

E-mail info@titanti-jp.com

URL www.titanti-jp.com

株式会社タイタンジャパン

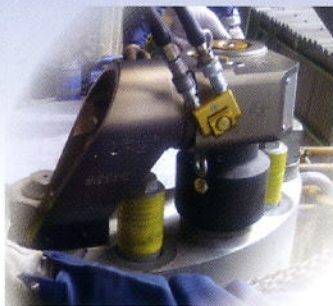
〒651-2122 兵庫県神戸市西区玉津町高津橋280-16



ISO9001 認証取得



『洗練された技術』と『数々の経験』をもとに



T-シリーズ

[ソケット交換タイプ]

ソケットの交換で、簡単にお安く、
様々なボルトサイズに対応出来るタイプです。

■ ワンプッシュ式反力受け

より簡単に反力受けの取外しが可能

■ ワンプッシュ式交換出力軸

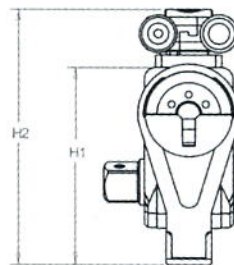
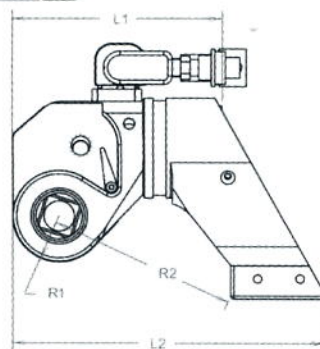
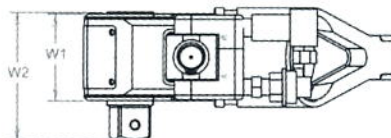
締め緩めの方向転換が工具なしで完了

■ 340×180度 三次元回転スイベル

自由度の高いホースの取回しが実現

■ 内部安全二重ギアロックシステム

ギアの負担が軽減され耐久性向上



型 式	単位	T-1	T-3	T-5	T-8	T-10	T-25	T-50
出力軸サイズ	mm	19.0口	25.4口	38.1口	38.1口	38.1口	63.5口	63.5口
最大トルク	N・m	1,900	4,500	8,000	11,500	15,600	35,000	67,800
重量	kg	2.27	4.54	7.71	11.34	13.61	31.75	52.15

寸 法 一 覧 表

L1	mm	121.5	159.8	189.0	212.0	233.0	315.0	374.7
L2	mm	178.5	236.0	285.0	321.5	353.0	470.0	546.1
H1	mm	116.0	153.0	187.0	214.0	230.0	302.0	381.0
H2	mm	150.0	194.0	223.0	247.0	274.0	360.0	426.7
W1	mm	50.3	66.8	80.0	90.7	100.3	133.4	177.8
W2	mm	74.9	97.6	123.0	137.3	147.2	195.0	235.0
R1	mm	25.5	34.5	40.9	47.4	51.0	69.5	76.2
R2	mm	110.5	146.5	171.0	196.0	213.0	292.0	317.5

油圧ポンプ

[全機種クーラー標準装備]

長時間の作業でも油温上昇が少なく、
過酷なボルト作業でも
最大限の能力を発揮出来ます。

EXE-MINI



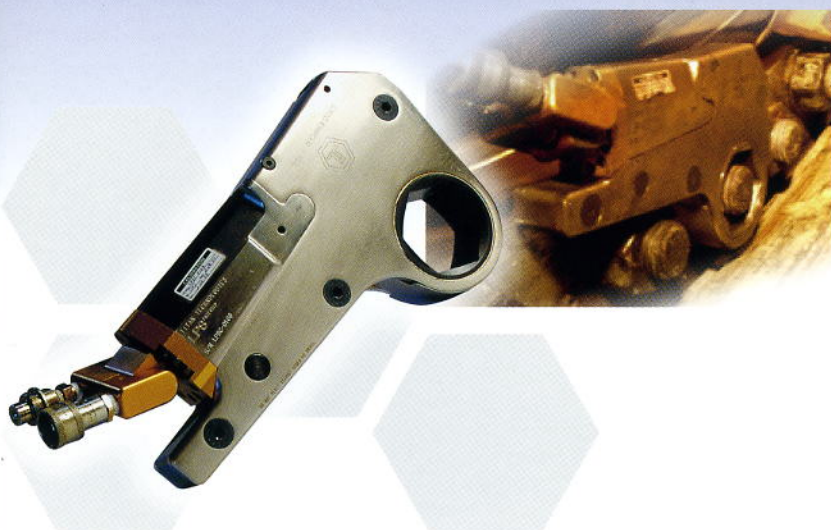
EXE-MAX



EXA-MAX



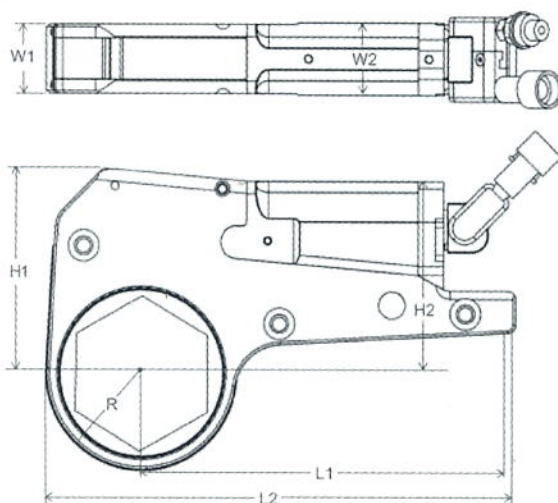
こ、タイタンは『最上級の製品』を実現させました



LP-シリーズ

[メガネタイプ]

ナットに直接取付けて使用します。
高さ制限のある作業に効果的です。



■超薄型ボディと広範囲の反力受け

狭く制限の多い箇所での使用が可能

■340×180度 三次元回転スイベル

自由度の高いホースの取回しが実現

■内部安全二重ギアロックシステム

ギアの負担が軽減され耐久性向上

型 式	単位	LP-2	LP-4	LP-8	LP-16	LP-32
対応サイズ	mm	AF17~60	AF22~80	AF46~115	AF46~127	AF70~165
最大トルク	N・m	2,600	5,200	11,000	22,000	48,000
シリンダー重量	kg	1.20	2.20	4.20	4.40	7.40
リンク重量	kg	1.80~2.20	3.80~4.20	8.40~9.20	15.80~17.40	38.2~42.0

寸 法 一 覧 表

L1	mm	177.8	213.7	287.3	355.6	393.0
L2	mm	226.1	271.8	362.6	455.9	542.0
H1	mm	98.2	121.3	156.7	203.1	294.0
H2	mm	87.6	96.1	153.7	278.1	276.9
W1	mm	31.8	42.5	53.3	62.6	82.0
W2	mm	35.3	45.0	56.0	70.0	86.0
R	mm	26.2~44.5	33.3~58.5	43.8~77.5	49.5~95.0	96.0~110.5

型 式	EXE-MINI	EXE-MAX	EXE-WIND	EXW-AUTO	EXA-MINI	EXA-MAX
動力源	100・200V	100・200V	200V	200V	エア式	エア式
最大吐出量(ℓ/分)	3.9	6.4	10.5	10.5	4.5	7.5
タンク容量(ℓ)	3.78	7.57	7.57	7.57	3.78	7.57
寸法L×W×H(cm)	32×22×43	41×30×44	40×38×46	40×38×46	31×29×42	52×35×51
重量(kg)	14.0	27.0	33.0	33.0	19.0	30.0

その他取扱製品のご案内

〔軸力管理によるボルト作業製品〕

油圧でボルトを引っ張り上げて発生する『軸力』による締付け管理を行えます

複数のナットを同時に締付け、より早く正確に安全なボルト作業が可能となります（狭くて作業性の悪い箇所にも効果的です）



油圧ナット

製品本体がナットとして締付けたボルトに残ります
 周辺温度高温（500℃以上）の箇所でも使用可能です
 ※原子力発電所での実績有



油圧テンショナー

ボルトを引っ張り上げる事で伸びたボルトを簡単に締付けが出来ます
 ※使用するにあたりボルト長さの変更が必要となります



エア駆動式トルクレンチ

空気圧を動力源として作業終了まで回転し続けより早いボルト作業を行う事が出来ます
 ※エアレギュレーターでのトルク調整が行えます



電動式トルクレンチ

電動式（200V）タイプ
 デジタルでトルク設定と角度の設定入力により「角度管理」も可能です
 ※増し締め作業としてはご使用出来ません

高周波ボルトヒーター

トルク試験機

インパクト用トルク試験機

油圧ナットスプリッター



〔トルク・圧力検定のご案内〕

定期的なトルク・圧力試験で、より正確なトルク管理が維持出来ます

検定により『トルク換算表』『試験成績証』の発行『トレーサビリティ体系図』の提出を致します

※約2週間で完了します（他メーカーの製品も点検出来ます）

上記製品以外にも多数の製品を取り揃えております
 また、お取り寄せが困難な海外製品の販売も可能です
 詳細情報は当社までお気軽にお問合せ下さい

■ 代理店