



空調、ガス、水道、排水、電気、電信、化学、車輛などあらゆる配管作業に。



従来のパイプレンチでは作業ができない壁面や狭所での、配管作業に適した工具が欲しいとのユーザー様のニーズにお応えして、当社は1957年(昭和32年)に国内初のチェーン式配管工具として、スーパートング(ST1~3)を開発・生産致しました。小径から大径までフリーサイズで使い易いと、大好評を得て配管業者の皆様から“スーパートン”の愛称まで頂きました。

その後、配管工具として切る・拡げる・曲げる・掴む・廻す等のあらゆる作業に対応すべく、チューブカッター類、フレアリングツール、ツバ出し、パイプレンチ類、ベルトレンチ、クイックレンチ等の開発をし、ユーザーニーズにお応えしてまいりました。

今後も配管工具のシリーズ化を図りながら、作業現場に最も適した工具の開発に注力致します。

New cooling media regulations 新冷媒規格について

地球環境保護のため、冷凍空調関連の冷媒機器が従来のCFC.HCFC系冷媒から、HFC系冷媒に代替することになりました。HFC系は従来の冷媒と比較し構成分子が小さく、圧力も高くなります。従って、従来の冷媒と同様の気密管理をすると漏えいする可能性が高くなるので、より厳密な気密管理が必要となります。これらに関する工具については適切な工具を使用する必要があります。当社としまして、下記の商品をラインナップしております。

新冷媒対応工具

第2種(R410A)対応品ですが、第1種冷媒も対応した第1種・2種兼用型となっております。

フレアリングツールセット.....	TF 455WN ・ 456WN	(P 47)
	TF 455WQN ・ 456WQN	(P 47)
スーパートルクレンチ (校正証明書付)	STW17S ・ 22S ・ 26S ・ 29S	(P 58)
ゲージバー.....	TFG 455N ・ 456N	(P 51)
フレアアタッチメント (旧ゲージバー用)	TFWA	(P 51)

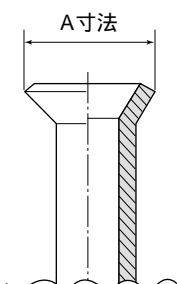
新冷媒・新規格対応工具

なまし銅管 3/4 肉厚1.2mm対応型

第2種冷媒(R410A)対応品であり、なまし銅管3/4肉厚1.2mm、が可能です。もちろん第1種冷媒も対応した第1種・2種兼用型となっております。

フレアリングツールセット	チューピングツールセット
TF 455WH ・ 456WH (P 48)	TS 455WH ・ 456WH (P 49)
TF 455WRH ・ 456WRH (P 48)	TS 455WRH ・ 456WRH (P 49)
TF 455WDH ・ 456WDH (P 48)	TS 455WDH ・ 456WDH (P 49)
TF 455WQH ・ 456WQH (P 47)	TS 455WQH ・ 456WQH (P 49)

・フレア加工寸法規格



呼称	呼び径	A寸法 (+0 / -0.4)	
		第1種用	第2種用
1/4"	6.35	9.0	9.1
3/8"	9.52	13.0	13.2
1/2"	12.70	16.2	16.6
5/8"	15.88	19.4	19.7
3/4"	19.05	23.3	24.0

:第1種 R407C(E),R404A,R507A,HFC134aおよび従来冷媒。
:第2種 R410A冷媒。

フレアリングコーン

精密仕上げのフレアリングコーンが偏心して回転し、コーン側面でムラなく確実にフレアしていくので、軽い力で均一にキレイなフレアができます。

