黒の匠・チューブカッター
各種カッター
パイプスクレーパー・スーパートルクレンチ
フレアリングツール
フレキ管ツバ出し工具
ベンダー
スーパートング
ベルトレンチ・パイプレンチ
モーターレンチ・各種レンチ類
ウォーターポンププライヤ
スーパーパイラー・ズンギリ長ねじカッター
配管工具セット



TS456WQH
(クイックハンドル型)PAT.



TS456WH
(フィードハンドル型)



TS456WRH
(ラチェットハンドル型)



TS456WDH
(手動・電動兼用型)

TS456(WQH・WH・WRH・WDH) インチ

チュービングツールセット　偏心式

[新冷媒・新規格対応]新規格なまし銅管(3/4・肉厚1.2mm)対応型

TUBING TOOL SET, Eccentric Cone Type

新冷媒・新規格対応

▶ 特 長

- セット組の為“切る”“面取り”“広げる”作業が全て可能です。
- スチールケース入。

品　番	適合銅管外径(呼び) (一般冷媒配管用銅管)(インチ)	セット内容	セット質量 (kg)	メーカー希望 小売価格
TS456WQH	1/4・5/16・3/8・1/2・5/8・3/4	TF456WQH・TC105・TR322	4	**¥55,090**
TS456WH		TF456WH・TC105・TR322	3.8	**¥49,050**
TS456WRH		TF456WRH・TC105・TR322	4.1	**¥54,850**
TS456WDH		TF456WDH・TC105・TR322	3.9	**¥54,850**



TFG456N

TFG-N インチ

ゲージバー

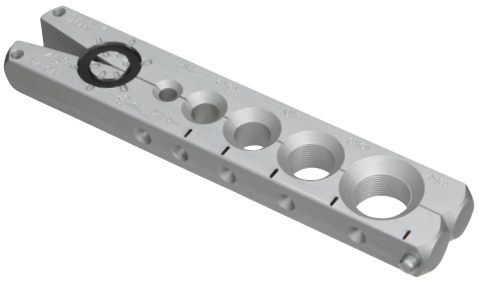
GAUGE BAR

新冷媒対応

■対応機種

TFG455N・TFG456N:
偏心式フレアリングツール
(TFA455WH・TF459W・TF459Mを除く)全機種

品　番	穴数	適合銅管外径(呼び) (一般冷媒配管用銅管)(インチ)	質量 (g)	メーカー希望 小売価格
TFG455N	5	1/4・3/8・1/2・5/8・3/4	530	**¥13,050**
TFG456N	6	1/4・5/16・3/8・1/2・5/8・3/4	570	**¥14,050**



TFAG455N インチ

アルミ製ゲージバー

GAUGE BAR Aluminum Alloy Body

■対応機種

アルミ製フレアリングツール(TFA455WH)

品　番	穴数	適合チューブ管外径(呼び)(インチ)	質量 (g)	メーカー希望 小売価格
TFAG455N	5	1/4・3/8・1/2・5/8・3/4	190	**¥16,570**

●配管工具類の各種資料につきましてはP.351をご参照ください。