



ろう付けバーナー

Product Guide

リトルトーチ・キット



**針先のような高温の炎
多彩で正確な作業が演出可能**

■ミニトーチ NT-PROの特長

リトルトーチ・キットは、軽量設計された小型のろう付けバーナー。手で火炎調整ができる小さな炎が、狭い場所の溶接、ろう付け、はんだ付け作業に有効です。

付属またはオプションの火炎チップを交換し、アセチレン、LPガス、水素、天然ガスの4種類のガスと酸素を組み合わせることで、様々な炎の発生ができます。

人間工学に基づいた確実な操作性で広範囲のろう付け作業を可能にします。

■リトルトーチ・キットの内容

- トーチ本体(ジュラルミン製) ●火炎チップ5本(銅製)
- レギュレータ用接続継手 ①9/16"-18山(左右) または ②M16×P1.5(左右) ●布被覆ホース

ろう付けバーナー ミニトーチ NT-PRO

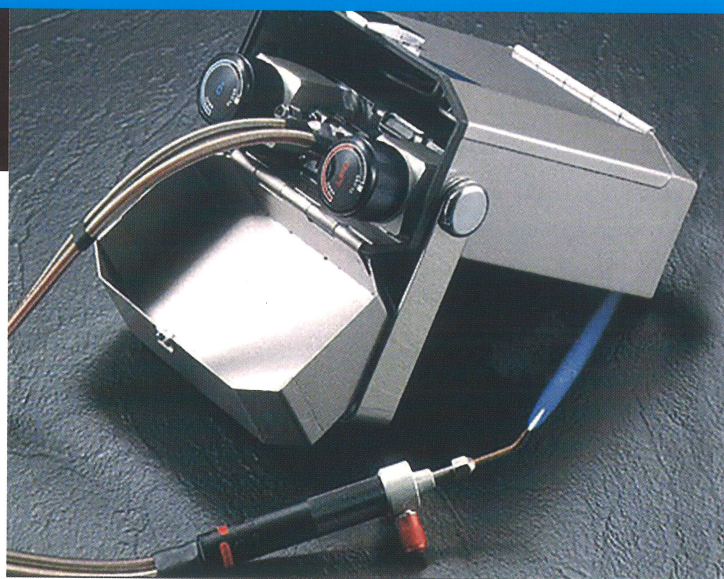
**いつでも手軽に2,500℃
人間工学に基づいた安全&確実性**

■ミニトーチ NT-PROの特長

ミニトーチ NT-PROは絶対の実績を持つ圧力調整器 NR-14を用い、プロの方々の厳しい要求に応える製品。人間工学に基づく確実な操作性と、容易な収納性を持った堅牢・コンパクトなケースを採用しています。

■ミニトーチ NT-PROの内容

- トーチ本体 ●ホース ●O₂カートリッジボンベ1本
- O₂減圧弁 ●LPGカートリッジボンベ1本
- LPG減圧弁 ●火炎チップNo.4、No.6 各1本



- 取扱説明書に基づきご使用ください。
- ご使用には、労働省ガス技能講習会修了資格が必要になります。

- 指定カートリッジ以外は使用しないでください。
- 改良のため、予告なしに仕様を変更することがあります。

半田付け、銀ろう付け等のマイクロ接合技術での社会貢献を目指します。



株式会社 東洋テクニカル
T O Y O T E C H N I C A L

〒142-0053

東京都品川区中延2丁目17番3号 ベルビル2階

TEL 03-3788-2711 FAX 03-3788-2719

<http://www.toyotechnical.co.jp/>

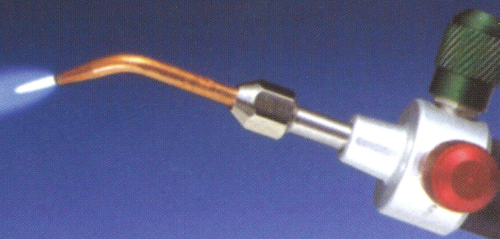
ミトチ プロユースに応える

NT-PRO

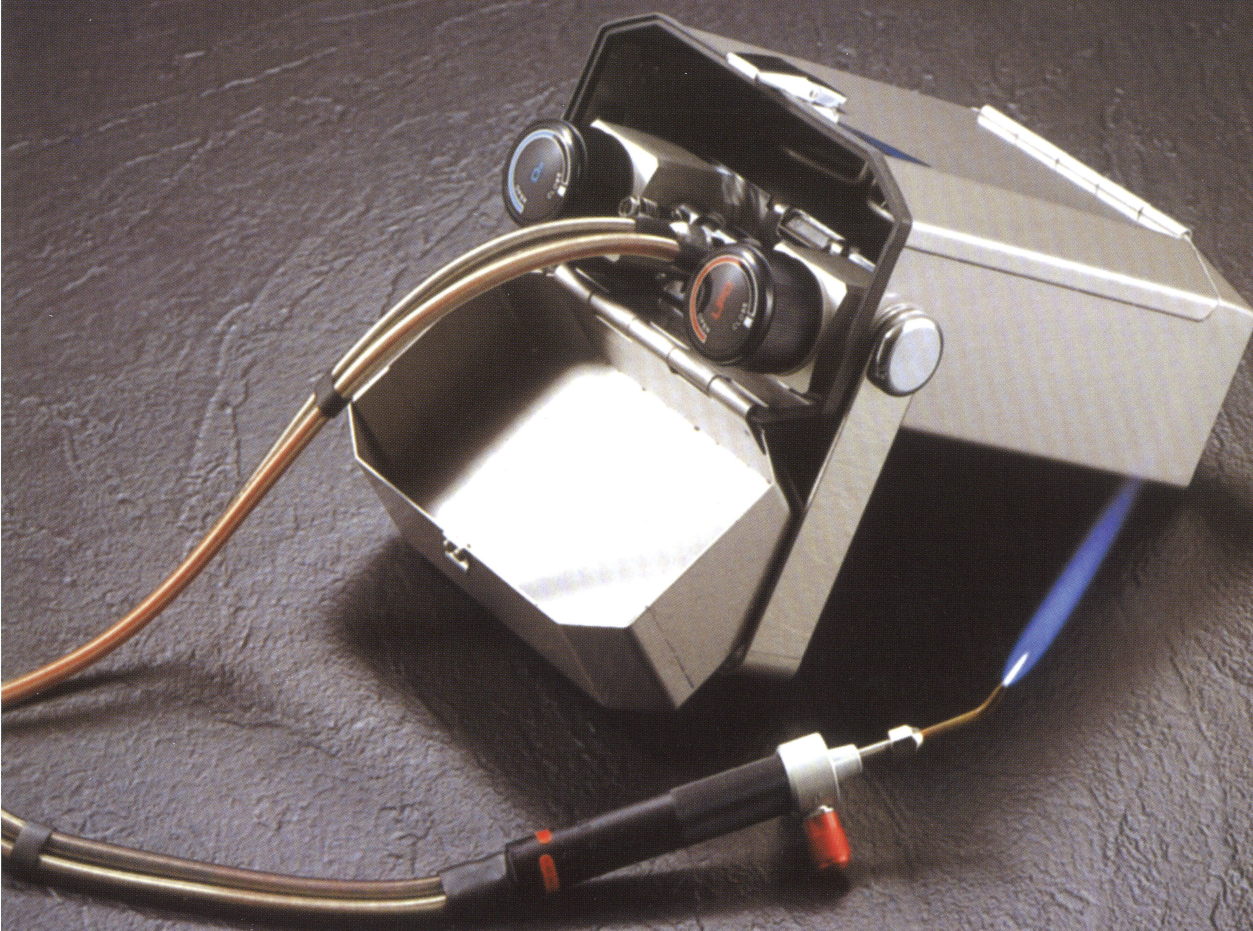


多くの実績をもつ
NTG圧力調整器
NR-14を用いた最高の機能

人間工学に基づいた
安全で確実な操作性
コンパクトなケース



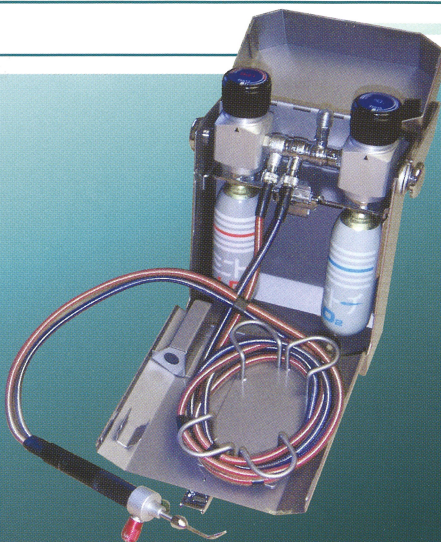
いつでもどこでも
手軽に **2500°C**



ミニトーチNT-PROはNTGのミニトーチシリーズの最上位機として、プロの方々の厳しい要求に応えるべく総力を上げ開発しました。設計の原点に戻り、無駄を一切省き、絶対の実績を持つ圧力調整器NR-14を用いた最高の機能と、人間工学に基づく確実な操作性、容易な収納性を持った堅牢、コンパクトなケースを採用。

内 容

O₂カートリッジ
O₂減圧弁
LPGカートリッジ
LPG減圧弁
火炎チップNo.4,6
トーチ本体
ホース



特 徴

- 高圧ガス取締法の適用を受けない100cc以下のカートリッジ
- 炎は最高2,500℃完全燃焼のシャープで安定した中性炎
- 手元操作で、確実・容易な火炎調整
- 頑丈なハードケースに、トーチ・ホースを分離せずに収納
- 軽量コンパクトなハンディタイプ
- O₂アダプター（別売）接続可能



フュージョンペスト(クリーム銀ろう)を使うとさらに作業性が向上します。

仕 様

圧力調整器	2次圧力 (MAX)		安全装置
	O ₂	3.5kgf/cm ²	1次側/2次側安全弁・逆流逆火防止装置
	LPG	3.5kgf/cm ²	1次側/2次側安全弁・逆流逆火防止装置

ガスカートリッジ	型 番		内 容 量
	O ₂	ZO ₂ S-9516-K-190	約18Nℓ
	LPG	ZC ₃ H ₈ S-9516-K	約20Nℓ

適応チップと 炎の長さ	チップNo.	チップ口径 (mm)	炎の長さ (mm)	O ₂ 消費時間 (min.) 1本あたり
	No.3	0.28	8	90
	No.4	0.51	70	60
	No.5	0.74	120	30
	No.6	0.94	140	20

表中の炎の長さと消費時間は標準状態時のもので炎調節により変化します。
LPGの消費時間はO₂の約3倍です。

注 意 事 項

- 取扱いは取扱説明書に基づきご使用ください。
 - 指定カートリッジ以外は使用しないでください。
 - 労働省ガス技能講習会修了資格でご使用ください。
- ※改良のため仕様を予告なしに変更することがありますのでご了承ください。