

薄板から10mm前後の溶接に最適な吹管混合式(仏式・関西式)

00号溶接器/小形溶接器/中形溶接器 (吹管混合式)

極薄から10mm前後の板厚には、軽量で取り回しの容易な00号・小形・中形溶接器を！

■ 00号溶接器MS

極薄～2.5mmまでの板厚に最適です。



■ 小形溶接器NZ

0.5～2.5mmまでの板厚に最適です。



■ 小形溶接器MZ



■ 中形溶接器P

1.0～13mmまでの板厚に最適です。



■ 中形溶接器K



5mmから45mmの溶接に最適な吹管混合式(仏式・関西式)

1号溶接器/2号溶接器 (吹管混合式)

厚めの板厚には1号溶接器Z・2号溶接器Zを！

■ 1号溶接器Z

5.0～25mmまでの板厚に最適です。



■ 2号溶接器Z

9.0～45mmまでの板厚に最適です。



特 長

- 軽量で使い勝手の良い溶接吹管です。
- 用途にあわせた幅広いラインアップをご用意しております。
- 小形溶接器はNZ・MZ(握り手が5度UP)からお好みのタイプをご選択頂けます。
- 中形溶接器はP(握り手が5度UP)・Kからお好みのタイプをご選択頂けます。

※ 吹管に火口は付属しておりません。火口も必要な場合はご希望の番号とともにご用命ください。



専用火口能力表

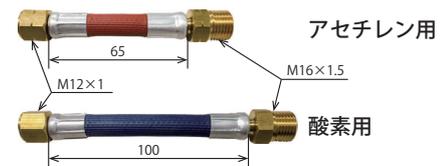
| 品名 | 使用燃料ガス | 型式 | 使用火口 | | 対象板厚 (mm) | ガス圧力 (Mpa) | | ガス消費量 (L/h) | | 全長 (mm) | 吹管重量 (g) | 接続形状 |
|----------------|-----------|----------------|-------|-------|--------------|------------|------|-------------|-------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| | | | シリーズ名 | 番号 | | 酸素 | 燃料ガス | 酸素 | 燃料ガス | | | |
| 00号溶接器 MS | アセチレン | 161MS | 6120M | 10 | 極薄 | 0.05~0.08 | 燃料ガス | 35 | 30 | 330 | 250 | 酸素用* JIS1号ホース口 (外径06) |
| | | | | 15 | 極薄 | 0.05~0.08 | 燃料ガス | 45 | 40 | | | |
| | | | | 25 | 極薄 | 0.05~0.08 | 燃料ガス | 55 | 50 | | | |
| | | | | 50 | 0.5~1.0 | 0.05~0.08 | 燃料ガス | 65 | 60 | | | |
| | | | | 75 | 1.0~1.5 | 0.08~0.12 | 燃料ガス | 75 | 70 | | | |
| | | | | 100 | 1.5~2.0 | 0.08~0.12 | 燃料ガス | 100 | 90 | | | |
| 小形溶接器 NZ/MZ | アセチレン | 162NZ 162MZ | 6220 | 25 | ~0.5 | 0.07~0.09 | 燃料ガス | 75 | 70 | 162NZ 295 162MZ 389 | 162NZ 430 162MZ 475 | 酸素用 JIS2号ホース口 |
| | | | | 50 | 0.5~1.0 | 0.08~0.10 | 燃料ガス | 100 | 90 | | | |
| | | | | 75 | 1.0~1.5 | 0.10~0.15 | 燃料ガス | 120 | 110 | | | |
| | | | | 100 | 1.5~2.0 | 0.10~0.20 | 燃料ガス | 155 | 140 | | | |
| | | | | 150 | 2.0~2.5 | 0.20~0.25 | 燃料ガス | 190 | 170 | | | |
| | | | | 225 | 3.0~4.0 | 0.15~0.25 | 燃料ガス | 265 | 240 | | | |
| 中形溶接器 P/K | アセチレン | 163P 163K | 6320M | 50 | 1.0~2.0 | 0.05~0.15 | 燃料ガス | 155 | 140 | 163P 432 163K 417 | 530 | 燃料ガス用 JIS3号ホース口 |
| | | | | 75 | 2.0~3.0 | 0.10~0.20 | 燃料ガス | 210 | 190 | | | |
| | | | | 100 | 3.0~4.0 | 0.15~0.25 | 燃料ガス | 265 | 240 | | | |
| | | | | 150 | 3.5~5.0 | 0.25~0.35 | 燃料ガス | 330 | 300 | | | |
| | | | | 225 | 5.0~7.0 | 0.35~0.45 | 燃料ガス | 440 | 400 | | | |
| | | | | 350 | 7.0~9.0 | 0.45~0.55 | 燃料ガス | 550 | 500 | | | |
| 1号溶接器 Z | アセチレン | 167Z | 6720 | 100 | 5.0~7.0 | 0.10~0.15 | 燃料ガス | 350 | 320 | 498 | 580 | 酸素用 JIS2号ホース口 |
| | | | | 150 | 7.0~9.0 | 0.15~0.20 | 燃料ガス | 460 | 420 | | | |
| | | | | 225 | 10.0~12.0 | 0.20~0.25 | 燃料ガス | 550 | 500 | | | |
| | | | | 350 | 12.0~14.0 | 0.20~0.25 | 燃料ガス | 615 | 560 | | | |
| | | | | 500 | 15.0~17.0 | 0.30~0.35 | 燃料ガス | 750 | 680 | | | |
| | | | | 750 | 17.0~20.0 | 0.30~0.35 | 燃料ガス | 880 | 800 | | | |
| 2号溶接器 Z | アセチレン | 168Z | 6820 | 1000 | 9.0~13.0 | 0.10~0.15 | 燃料ガス | 770 | 700 | 610 | 620 | 燃料ガス用 JIS3号ホース口 |
| | | | | 1500 | 11.0~16.0 | 0.15~0.20 | 燃料ガス | 990 | 900 | | | |
| | | | | 2000 | 16.0~25.0 | 0.20~0.30 | 燃料ガス | 1,210 | 1,100 | | | |
| | | | | 2500 | 20.0~30.0 | 0.30~0.35 | 燃料ガス | 1,595 | 1,450 | | | |
| | | | | 3000 | 25.0~35.0 | 0.35~0.40 | 燃料ガス | 1,870 | 1,700 | | | |
| | | | | 3500 | 30.0~40.0 | 0.40~0.45 | 燃料ガス | 2,200 | 2,000 | | | |
| 4000 | 35.0~45.0 | 0.45~0.50 | 燃料ガス | 2,640 | 2,400 | | | | | | | |

※ JIS2号、JIS3号ホース接手台へ変換する変換ホースを別売にてご用意しております

【火口外観写真】



【00号溶接器MS用変換ホース】



溶接器ラインアップ

■ A号溶接器(バルブ式)

0.5~12mmまでの板厚に！(プロパン：1.0~12mm)



■ B号溶接器(バルブ式)

5.0~25mmまでの板厚に！(プロパン：5.0~25mm)



■ 3号溶接器S(バルブ式)

20~50mmまでの板厚に！(プロパン：12~50mm)



※ 吹管に火口は付属しておりません。火口が必要な場合はご希望の番号とともにご用意ください。

参考資料(継手のサイズ)

| 種類 | ホースノット・ホース継手形状 | ホース口最大外径 | 適合ホース内径寸法 |
|------------|----------------|----------|-----------|
| Ø6mm ホース口 | W12.5-20 右又は左 | Ø6.5mm | Ø4mm |
| JIS1号ホース継手 | M12×1 右又は左 | Ø9mm | Ø8mm |
| JIS1W号ホース口 | W12.5-20 右又は左 | Ø9mm | Ø8mm |
| JIS2号ホース継手 | M16×1.5 右 | Ø9mm | Ø8mm |
| JIS3号ホース継手 | M16×1.5 左 | Ø11mm | Ø9.5mm |
| Ø12mm ホース口 | W20-16 右 | Ø13.5mm | Ø12mm |

関連機器



マスターVI OG
工業用酸素調整器の定番
関東式OG・関西式OF



マスターVI A
工業用アセチレン調整器の定番
安心設計の調整器



逆火防止器 NEW Stop-A
アセチレン用・酸素用



NロックJack

作業環境の安全性を高める
逆火・逆流防止機能付き
ワンタッチ継手

※ NロックJackは00号溶接器、小形溶接器、中形溶接器にご使用いただけます
※ 00号溶接器でお使いの際は変換ホースが必要となります



逆火防止器 リセットクイーン
酸素用・アセチレン用・LPG、エチレン、メタン(天然ガス)用

Nロックシリーズ

機器とホースをワンタッチで脱着可能



※ Nロックを00号溶接器でお使いの際は変換ホースが必要となります



ご注意

正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本製品は改良のために、仕様など内容を予告なく変更する場合があります。



日酸TANAKA株式会社

<https://nissantanaka.com/>

制御機器事業部 営業部