

薄板から50mmの溶接加熱に最適な火口混合式(独式・関東式)

真鍮製

A号溶接器/B号溶接器/3号溶接器 (火口混合式)

■ A号溶接器(バルブ式)

0.5~12mmまでの板厚に最適です。(プロパン：1.0~12mm)



■ B号溶接器(バルブ式)

5.0~25mmまでの板厚に最適です。(プロパン：5.0~25mm)



■ 3号溶接器S(バルブ式)

20~50mmまでの板厚に最適です。(プロパン：12~50mm)



ワンポイント！ 独式とは？

吹管における独式(ドイツ式)とは燃料ガスと酸素ガスの混合方式の種類を指します。独式は火口で混合する構造となります。
吹管側にミキサーを持っていないので使用する火口を変えればアセチレン、プロパンどちらのガスでも同じ種類の吹管が使用できることができます。逆火が起きづらいなどの特徴があります。

溶断器・アクセサリ

特 長

- 火口で混合するため、どの燃料ガスでも火口のみでの交換で対応可能
- 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
- A号・B号・3号溶接器はプロパンを使用する加熱器としてご使用頂けます



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						
酸素溶接用 専用火口	アセチレン	バルブ式 184	6420	1	0.5 ~ 1.0	0.1 ~ 0.15	0.01 ~ 0.03	酸素	100	90	バルブ式 414	バルブ式 860	酸素用 JIS2号ホース口 燃料ガス用 JIS3号ホース口		
				2	1.0 ~ 2.0			酸素	155	140					
				3	2.0 ~ 3.5			酸素	220	200					
				5	3.0 ~ 5.0			酸素	310	280					
				7	4.0 ~ 7.0			酸素	420	380					
				10	5.0 ~ 9.0			酸素	440	400					
	プロパン	6450	13	7	8.0 ~ 12.0	0.15 ~ 0.2	0.01 ~ 0.02	酸素	570	520					
					8			酸素	190	50					
					10			酸素	265	70					
					12			酸素	525	140					
					14			酸素	825	220					
					15			酸素	1,350	360					
酸素溶接用 専用火口	アセチレン	バルブ式 185	6520	10	5.0 ~ 9.0	0.15 ~ 0.2	0.01 ~ 0.03	酸素	1,500	400	バルブ式 493	バルブ式 740	酸素用 JIS2号ホース口 燃料ガス用 JIS3号ホース口		
				13	8.0 ~ 12.0			酸素	1,650	440					
				16	10.0 ~ 14.0			酸素	565	510					
				20	12.0 ~ 20.0			酸素	685	620					
				25	16.0 ~ 25.0			酸素	815	740					
				19	5.0 ~ 25.0			0.2 ~ 0.5	0.02 ~ 0.04	酸素				990	900
	21	酸素	1,320	1,200											
	23	酸素	2,400	640											
	25	酸素	2,925	780											
	28	酸素	3,570	940											
	28	酸素	4,120	1,100											
	酸素溶接用 専用火口	アセチレン	1665	6620	30	20.0 ~ 30.0	0.3 ~ 0.35	0.01 ~ 0.3	酸素	4,875	1,300	592		1,070	酸素用 JIS2号ホース口 燃料ガス用 JIS3号ホース口
40					30.0 ~ 40.0	酸素			1,760	1,600					
50					40.0 ~ 50.0	酸素			2,200	2,000					
1					12.0 ~ 50.0	0.2 ~ 0.6			0.04	酸素	2,860		2,600		
2					酸素					4,120	1,100				
3					酸素					4,875	1,300				
4		酸素	5,600	1,500											
5		酸素	6,750	1,800											
6		酸素	7,850	2,100											
プロパン		6650	7	7	7	12.0 ~ 50.0	0.2 ~ 0.6	0.04	酸素	9,750	2,600				
					7	酸素			12,000	3,200					

【火口外観写真】



※プロパンを使用する場合は加熱器としてご使用頂けます

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



逆火防止器 NEW Stop-A
水素用・酸素用・アセチレン用・プロパン用



田中式溶断用革手袋 FN-1107



火口ライター NL-101



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 Reset-Q
酸素用・アセチレン用・
プロパン・エチレン・メタン(天然ガス)用



Nコックツインホースセット



10本組 (ステンレス製)

火口掃除針



Nコックシリーズ

機器とホースを
ワンタッチで脱着可能



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
<http://nissantanaka.com>
制御機器事業部 営業部