

火口シリーズ

手動切断火口

シリーズ名	呼称	本数	使用ガス	火口外観	火口全長 (mm)	使用吹管
1120N	小切・中切アセチレン用火口	3	アセチレン		73.5	小形切断器K
1151N	小切・中切 LPG 用火口	3	プロパン		73.5	中形切断器Zノバック
1180N	中切エチレン用火口	3	エチレン		73	中形切断器U45 II ノバック
1220N	A 切アセチレン用火口	3	アセチレン		94	A号切断器Zノバック
1251N	A 切 LPG 用火口	3	プロパン		94	
1280N	A 切エチレン用火口	3	エチレン		94	
1320N	B 切アセチレン用火口	3	アセチレン		94	
1351N	B 切 LPG 用火口	3	プロパン		94	B号切断器Z
1420	C 切アセチレン用火口	3	アセチレン		116	C号切断器 S
1450	C 切 LPG 用火口	3	プロパン		116	

溶断器・アセチレン

手動切断火口能力表

シリーズ名	板厚 (mm)																												取付ネジ			
	0 03	03 05	05 10	10 15	15 20	20 25	25 30	30 35	35 40	40 45	45 50	50 60	60 70	70 80	80 90	90 100	100 120	120 140	140 160	160 180	180 200	200 225	225 250	250 275	275 300	300 325	325 350	350 375		375 400		
1120N	1 2 3																															W13.5-24
1151N	1 2 3																															W13.5-24
1180N	1 2 3																															W13.5-24
1220N	1 2 3																															W16-20
1251N	1 2 3																															W16-20
1280N	1 2 3																															W16-20
1320N													4 5 5/6 6																W16-20			
1351N													4 5 5/6 6																W16-20			
1420																	7 7/8		8		9								M20×1.5			
1450																	7 7/8		8		9								M20×1.5			
	板厚 (mm)																												取付ネジ			

ガウジング火口

シリーズ名	呼称	本数	使用ガス	火口外観	火口全長 (mm)	使用吹管
1520L	A 切用ガウジングアセチレン火口	6	アセチレン		111	A 号切断器 Z ノバック
1550L	A 切用ガウジング LPG 火口	6	プロパン		129	
1520	ガウジング用アセチレン火口	7	アセチレン		102	ガウジング吹管 Z
1520S	ガウジング用アセチレンストレート火口	4	アセチレン		102	
1550	ガウジング用 LPG 火口	7	プロパン		120	
1550S	ガウジング用 LPG ストレート火口	3	プロパン		121	
1580※1	ガウジング用 エチレン火口	2	エチレン		102	

※1 ガウジング吹管Z LPGをご使用ください。

ガウジング火口能力表

シリーズ名	溝の近似寸法(mm)														取付ネジ	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
1520L															幅	W16-20
															深	
1550L															幅	W16-20
															深	
1520															幅	W18-20
															深	
1520S															幅	W18-20
															深	
1550															幅	W18-20
															深	
1550S															幅	W18-20
															深	
1580※1															幅	W18-20
															深	
シリーズ名	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	取付ネジ

スカーフィング火口

シリーズ名	呼称	本数	使用ガス	火口外観	火口全長 (mm)
5140	マイティー C65アセチレン用火口	5	アセチレン		77
5150	マイティー C65LPG 用火口	5	プロパン		77

シリーズ名	呼称	本数	使用ガス	火口外観	火口全長 (mm)
5451	マイティー 1000E LPG 用火口	1	LPG		100
5462	マイティー 1000E C ガス用火口	1	C ガス		155

スカーフィング火口能力表

シリーズ名	スカーフ寸法(mm)										取付ネジ	
	1~2	2~5	5~10	10~15	15~20	20~25	25~30	30~35	35~40			
5140											幅	W29-16
											深	
5150											幅	W29-16
											深	
シリーズ名	1~2	2~3	3~4	4~5	5~6	80~110				取付ネジ		
5451											幅	M34×1.5
											深	
5462											幅	M34×1.5
											深	
シリーズ名	1~2	2~3	3~4	4~5	5~6	80~110				取付ネジ		



加熱火口

シリーズ名	呼称	本数	使用ガス	火口外観	火口全長 (mm)	使用吹管
6150D	マイクロトーチ用火口	5	プロパン、LNG、水素、エチレン、アセチレン		18.5	マイクロトーチ
6162M※2	00 溶 LNG 用火口	7	LNG		21.5	00号加熱器VMS LNG
6220A	リードバーニングトーチ用火口	7	水素、アセチレン※3		30	リードバーニングトーチ
6250	小溶 LPG 用火口	7	プロパン		37	小形溶接器 NZ、M
6350M	中溶 LPG 用火口	8	プロパン		37	中形溶接器 P、K
6450	A 溶 LPG 用火口	7	プロパン		105.5	A 号溶接器
6550	B 溶 LPG 用火口	5	プロパン		129	B 号溶接器
6650	3 溶 LPG 用火口	7	プロパン		144	3 号溶接器 S
6850	1 溶・2 溶 LPG 用火口	7	プロパン		58	1 号溶接器 LPG 2 号溶接器 LPG
6950	ハイパワー LPG 用火口	3	プロパン		75.5	ハイパワー Z S
6951	ハイパワー MOXA LPG 用火口	5	プロパン		61	ハイパワー MOXA S
6981	ハイパワー MOXA エチレン用火口	5	エチレン		60.5	
7350	小プロ LPG 用火口	3	プロパン		40	小形 LPG 加熱器
7450	中プロ LPG 用火口	1	プロパン		42.5	中形 LPG 加熱器
7550	HW-50LPG 用火口	1	プロパン		134	HW-50LPG 加熱器

※2 6162M火口は7本組での供給になります。 ※3 火口番号1~5のみご使用できます。

加熱火口能力表

シリーズ名	板厚 (mm)																				取付ネジ								
	極薄 0.5	0.5 1.0	1.0 1.5	1.5 2.0	2.0 2.5	2.5 3.0	3.0 3.5	3.5 4.0	4.0 4.5	4.5 5.0	5.0 6.0	6.0 7.0	7.0 8.0	8.0 9.0	9.0 10.0	10.0 11.0	11.0 12.0	12.0 13.0	13.0 14.0	14.0 15.0		15.0 16.0	16.0 18.0	18.0 20.0	20.0 22.0	22.0 25.0	25.0 30.0	30.0 35.0	35.0 40.0
6150D	5/6 7 8 10																								M4×0.5				
6162M※2	4/6/8/10/15/50/100																								M5×0.8				
6220A	1/2/3/4/5/6/7																				W7.5-28								
6250	6/7/8/9/10/11/12																								W7.5-28				
6350M	10/11/12/13/14/16/18/21																				M8×1								
6450	7/8/10/12/14/15/16																				W14-19								
6550											19/21/23/25/28										W17-19								
6650											1/2/3/4/5/6/7										W18.5-19								
6850											1/2/3/4/5/6/7										W12-20								
6950											1500/2000/2500										W12-24								
6951											1/2/3/4/5										G1/4								
6981											1/2/3/4/5										G1/4								
7350	1/2/3																				1,2:W11-20 3:W12-20								
7450																					W14-24								
シリーズ名	板厚 (mm)																				取付ネジ								
極薄 0.5	0.5 1.0	1.0 1.5	1.5 2.0	2.0 2.5	2.5 3.0	3.0 3.5	3.5 4.0	4.0 4.5	4.5 5.0	5.0 6.0	6.0 7.0	7.0 8.0	8.0 9.0	9.0 10.0	10.0 11.0	11.0 12.0	12.0 13.0	13.0 14.0	14.0 15.0	15.0 16.0		16.0 18.0	18.0 20.0	20.0 22.0	22.0 25.0	25.0 30.0	30.0 35.0	35.0 40.0	40.0 45.0



溶接加熱火口

シリーズ名	呼称	本数	使用ガス	火口外観	火口全長 (mm)	使用吹管
6120M	00溶アセチレン用火口	7	アセチレン		21.5	00号溶接器MS
6220	小溶アセチレン用火口	5	アセチレン		35	小形溶接器 NZ、MZ
6320M	中溶アセチレン用火口	7	アセチレン		40	中形溶接器 P、K
6420	A 溶アセチレン用火口	7	アセチレン		102 ^{※4} 105 ^{※5}	A 号溶接器
6520	B 溶アセチレン用火口	5	アセチレン		132.5	B 号溶接器
6620	3 溶アセチレン用火口	3	アセチレン		144	3 号溶接器 S
6720	1 溶アセチレン用火口	7	アセチレン		49	1 号溶接器
6820	2 溶アセチレン用火口	7	アセチレン		52	2 号溶接器 Z

※4 火口番号1～3の場合 ※5 火口番号5、7、10、13の場合。

溶接加熱火口能力表

シリーズ名	板厚 (mm)																				取付ネジ								
	極薄 0.5	0.5 1.0	1.0 1.5	1.5 2.0	2.0 2.5	2.5 3.0	3.0 3.5	3.5 4.0	4.0 4.5	4.5 5.0	5.0 6.0	6.0 7.0	7.0 8.0	8.0 9.0	9.0 10.0	10.0 11.0	11.0 12.0	12.0 13.0	13.0 14.0	14.0 15.0		15.0 16.0	16.0 18.0	18.0 20.0	20.0 22.0	22.0 25.0	25.0 30.0	30.0 35.0	35.0 40.0
6120M	10/15/25 50 75 100 150																				M5×0.8								
6220	25 50 75 100 150																				W7.5-28								
6320M											50 75 100 150 225 350 500										M8×1								
6420	1 2 3 5 7 10 13																				W14-19								
6520											10 13 16 20 25										W17-19								
6620											30 40 50										W18.5-19								
6720											100 150 225 350 500 750 1000										W12-20								
6820											1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000										W12-20								

自動切断火口

シリーズ名	呼称	本数	使用ガス	火口外観	火口全長 (mm)	使用吹管
3240G	アセチレン用ミニ火口	4	アセチレン		75	HC-337(手動切断器)
3250B	LPG 用ミニ火口	4	プロパン		75	
3040G	アセチレン用火口	7	アセチレン		90	HC-338S(手動切断器)
3051	LPG 用火口	7	プロパン		92	

自動切断火口能力表

シリーズ名	板厚 (mm)																				取付ネジ								
	0 03	03 05	05 10	10 15	15 20	20 25	25 30	30 35	35 40	40 45	45 50	50 60	60 70	70 80	80 90	90 100	100 120	120 140	140 160	160 180		180 200	200 225	225 250	250 275	275 300	300 325	325 350	350 375
3240G	0 0/1 1/2/3 2/3 3																				3段当り								
3250B	1 2/3 4																				3段当り								
3040G	0 1 2 3 4 5																				3段当り								
3051	0 1 2 3 4 5																				3段当り								



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