

NEO(ネオ)型・普及型・グリッター型切断器

吹管 参照 P53~56

普及型切断火口(アセチレン用)(低圧式)

形状	品名	ガス名	品番	火口番号No.	切断板厚mm	質量g	使用吹管
	AC用中型切断火口 (1形1号)	アセチレン	031060 ~3	#0 #1 #2 #3	~5 3~7 5~15 10~20	65	中型切断器 中型両用器 グリッター中型切断器 グリッター中型両用器
	AC用A型切断火口 (1形2号)	アセチレン	031090 ~3	#0 #1 #2 #3	~10 5~15 10~25 20~50	125	A型切断器 A型両用器 グリッターA型切断器 グリッターA型両用器
	AC用B型切断火口 (1形3号)	アセチレン	031094 ~6	#4 #5 #6	40~80 60~150 120~200	170	B型切断器
	AC用C型切断火口	アセチレン	031207 ~9	#7 #8 #9	150~250 200~300 250~350	270	C型切断器
	AC用G型切断火口	アセチレン	031210 ~12	#10 #11 #12	300~400 350~450 400~500	270	G型切断器

NEO(ネオ)型・普及型・グリッター型切断器

吹管 参照 P53~56

普及型切断火口(プロパン, エチレン, 天然ガス用)(低圧式)

形状	品名	ガス名	品番	火口番号No.	切断板厚mm	質量g	使用吹管
 ※プロパンのみ	LPG用中型 切断火口(1形1号)	プロパン	032320 ~3	#0 #1 #2 #3	~5 3~7 5~15 10~20	65	中型切断器 グリッター中型切断器
	E-3240中型 切断火口(1形1号)	エチレン	033460 ~3	#0 #1 #2 #3	~5 3~7 5~15 10~20	65	中型切断器 グリッター中型切断器
	LNG用中型 切断火口(1形1号)	天然ガス	034310 ~3	#0 #1 #2 #3	~5 3~7 5~15 10~20	65	中型切断器 グリッター中型切断器
 ※プロパンのみ	LPG用A型 切断火口(1形2号)	プロパン	032300 ~3	#0 #1 #2 #3	~10 5~15 10~25 20~50	70	A型切断器 グリッターA型切断器
	E-3240A型 切断火口(1形2号)	エチレン	033500 ~3	#0 #1 #2 #3	~10 5~15 10~25 20~50	70	A型切断器 グリッターA型切断器
	LNG用A型 切断火口(1形2号)	天然ガス	034320 ~3	#0 #1 #2 #3	~10 5~15 10~25 20~50	70	A型切断器 グリッターA型切断器
	LPG用B型 切断火口(1形3号)	プロパン	032304 ~6	#4 #5 #6	40~80 60~150 120~200	170	B型切断器
	E-3240B型 切断火口(1形3号)	エチレン	033504 ~6	#4 #5 #6	40~80 60~150 120~200	170	B型切断器
	LNG用B型 切断火口(1形3号)	天然ガス	034324 ~6	#4 #5 #6	40~80 60~150 120~200	170	B型切断器
	LPG用C型 切断火口	プロパン	032307 ~9	#7 #8 #9	150~250 200~300 250~350	270	C型切断器
	E-3240C型 切断火口	エチレン	033507 ~9	#7 #8 #9	150~250 200~300 250~350	270	C型切断器
	LNG用C型 切断火口	天然ガス	034327 ~9	#7 #8 #9	150~250 200~300 250~350	270	C型切断器
	LPG用G型 切断火口	プロパン	032310 ~2	#10 #11 #12	300~400 350~450 400~500	270	G型切断器
	E-3240G型 切断火口	エチレン	033510 ~2	#10 #11 #12	300~400 350~450 400~500	270	G型切断器
	LNG用G型 切断火口	天然ガス	034330 ~2	#10 #11 #12	300~400 350~450 400~500	270	G型切断器

グリッター型切断器

吹管 参照 P55・56

ノン・スパッター切断火口(アセチレン, プロパン用)(低圧式)

形状	品名	ガス名	品番	火口番号No.	切断板厚mm	質量g	使用吹管
	AC用グリッター 中型切断火口 (1形1号) (特殊メッキ処理)	アセチレン	031072 ~5	#0 #1 #2 #3	~5 3~7 5~15 10~20	65	グリッター中型切断器 グリッター中型両用器
	AC用グリッター A型切断火口 (1形2号) (特殊メッキ処理)	アセチレン	031076 ~9	#0 #1 #2 #3	~10 5~15 10~25 20~50	125	グリッターA型切断器 グリッターA型両用器
	LPG用グリッター 中型切断火口 (1形1号) (特殊メッキ処理)	プロパン	032324 ~7	#0 #1 #2 #3	~5 3~7 5~15 10~20	70	グリッター中型切断器 グリッター中型両用器
	LPG用グリッター A型切断火口 (1形2号) (特殊メッキ処理)	プロパン	032328 ~31	#0 #1 #2 #3	~10 5~15 10~25 20~50	130	グリッターA型切断器 グリッターA型両用器

注) 1. プロパン用は、プロピレン及びブタンでも使用可。 2. 天然ガス用は、13A及びメタンでも使用可。
3. 水素+エチレン混合ガス用火口も製作いたしますので、ご用命の際は、弊社営業マンまでお問い合わせ下さい。

V
火

□

NEO(ネオ)型・グリッター型・A型切断器用

吹管 **参照** P53・55

スクラップ専用火口(プロパン用)カッター部 歯数:8枚

形状	品名	ガス名	品番	火口番号No.	質量g	使用吹管
	プロパン用A型	プロパン	032291	#1	125	NEO(ネオ)型A型切断器 グリッターA型切断器
	スクラップ専用		032292	#2		
	火口		032293	#3		

注) プロパン用は、プロピレン及びブタンでも使用可。



※印のみ

器種別能力早見表 切断器(低圧式)・火口

Ⅲ 両手用動器ガス切断器

品名	火口番号	火口口径 φmm	切断板厚 mm	ガス圧力(MPa)		ガス消費量(L/h・標準状態)		
				酸素	アセチレン	切断酸素	予熱酸素	アセチレン
※ ・NEO(ネオ)型中型切断器 ・グリッター型中型切断器 (1形1号)	#0	0.6	~5	0.25	0.025	550	220	200
	#1	0.7	3~7	0.25	0.025	750	245	220
	#2	0.9	5~15	0.25	0.025	1250	275	250
	#3	1.1	10~20	0.25	0.025	1850	315	280
※ ・NEO(ネオ)型A型切断器 ・グリッター型A型切断器 (1形2号)	#0	0.8	~10	0.3	0.03	1100	375	340
	#1	1.0	5~15	0.3	0.03	1800	400	360
	#2	1.3	10~25	0.3	0.03	3000	485	440
	#3	1.6	20~50	0.3	0.03	4500	575	520
普及型B型切断器 (1形3号)	#4	1.9	40~80	0.4	0.04	8000	840	760
	#5	2.3	60~150	0.4	0.04	11500	840	760
	#6	2.5	120~200	0.4	0.04	14000	840	760
普及型C型切断器	#7	2.8	150~250	0.5	0.05	21000	1375	1250
	#8	3.0	200~300	0.5	0.05	21000	1375	1250
	#9	3.4	250~350	0.5	0.05	31000	1375	1250
普及型G型切断器	#10	4.0	300~400	0.6	0.06	50000	2000	1800
	#11	4.5	350~450	0.6	0.06	63000	2000	1800
	#12	5.0	400~500	0.6	0.06	77000	2000	1800

品名 ※プロパンのみ	火口番号 (各ガス共通)	火口口径 φmm	切断板厚 mm	ガス圧力(MPa)		切断酸素	ガス消費量(L/h・標準状態)		
				酸素	プロパン エチレン 天然ガス		予熱酸素	予熱酸素	予熱酸素
※ ・NEO(ネオ)型中型切断器 ・グリッター型中型切断器 (1形1号)	#0	0.6	~5	0.25	0.025	550	980 280	610 340	960 560
	#1	0.7	3~7	0.25	0.025	750	980 280	610 340	960 560
	#2	0.9	5~15	0.25	0.025	1250	980 280	610 340	960 560
	#3	1.1	10~20	0.25	0.025	1850	980 280	610 340	960 560
※ ・NEO(ネオ)型A型切断器 ・グリッター型A型切断器 (1形2号)	#0	0.8	~10	0.3	0.03	1100	1400 400	860 480	1360 800
	#1	1.0	5~15	0.3	0.03	1800	1400 400	860 480	1360 800
	#2	1.3	10~25	0.3	0.03	3000	1400 400	860 480	1360 800
	#3	1.6	20~50	0.3	0.03	4500	1400 400	860 480	1360 800
普及型B型切断器 (1形3号)	#4	1.9	40~80	0.4	0.04	8000	2800 800	1730 960	2720 1600
	#5	2.3	60~150	0.4	0.04	11500	2800 800	1730 960	2720 1600
	#6	2.5	120~200	0.4	0.04	14000	2800 800	1730 960	2720 1600
普及型C型切断器	#7	2.8	150~250	0.5	0.05	21000	4900 1400	3100 1700	4800 2800
	#8	3.0	200~300	0.5	0.05	24000	4900 1400	3100 1700	4800 2800
	#9	3.4	250~350	0.5	0.05	31000	4900 1400	3100 1700	4800 2800
普及型G型切断器	#10	4.0	300~400	0.6	0.06	50000	7000 2000	4300 2400	6800 4000
	#11	4.5	350~450	0.6	0.06	63000	7000 2000	4300 2400	6800 4000
	#12	5.0	400~500	0.6	0.06	77000	7000 2000	4300 2400	6800 4000

注) 1. プロパン用は、プロピレン及びブタンでも使用可。
2. 天然ガス用は、13A及びメタンでも使用可。

器種別能力早見表

両用器・火口



※印のみ

品名	火口番号	火口口径 φmm	切断板厚 mm	ガス圧力 (MPa)		ガス消費量 (L/h・標準状態)				
				酸素	アセチレン	切断酸素	予熱酸素	アセチレン		
※ 中型両用器 (アセチレン用) ※	・NEO(ネオ)型中型切断器 ・グリッター型中型切断器 (1形1号)	#0	0.6	~5	0.25	0.025	550	220	220	
		#1	0.7	3~7	0.25	0.025	750	245	220	
		#2	0.9	5~15	0.25	0.025	1250	275	250	
		#3	1.1	10~20	0.25	0.025	1850	315	280	
	・NEO(ネオ)型中型溶接器 ・グリッター型中型溶接器 (B形01号)	#200	1.2	1.5~2.0	0.3	0.03		220	200	
		#225	1.3	2.0~2.3	0.3	0.03		250	225	
		#250	1.4	2.3~2.5	0.3	0.03		275	250	
		#315	1.5	2.5~3.2	0.3	0.03		350	315	
		#400	1.6	3.2~4.0	0.3	0.03		440	400	
		#450	1.7	4.0~4.5	0.3	0.03		495	450	
		#500	1.8	4.5~5.0	0.3	0.03		550	500	
	※ A型両用器 (アセチレン用)	・NEO(ネオ)型A型切断器 ・グリッター型A型切断器 (1形2号)	#0	0.8	~10	0.3	0.03	1100	375	340
			#1	1.0	5~15	0.3	0.03	1800	400	360
			#2	1.3	10~25	0.3	0.03	3000	485	440
#3			1.6	20~50	0.3	0.03	4500	575	520	
・NEO(ネオ)型1号溶接器 ・グリッター型1号溶接器 1号溶接器 (B形1号)		#250	1.4	2.3~2.5	0.4	0.04		275	250	
		#315	1.5	2.5~3.2	0.4	0.04		350	315	
		#400	1.6	3.2~4.0	0.4	0.04		440	400	
		#500	1.8	4.0~5.0	0.4	0.04		550	500	
		#630	2.0	5.0~6.5	0.4	0.04		695	630	
		#800	2.2	6.5~8.0	0.4	0.04		880	800	
		#1000	2.4	8.0~10.0	0.4	0.04		1100	1000	

Ⅲ
両手
用動
器ガ
ス切
断器