

A型・B型ガウジング吹管用 ガウジング火口 (低圧式)

吹管 **参照** P64

形 状	品 名	ガス名	品番	火口番号No.	加工能力mm		質量g	使 用 吹 管
					溝幅	溝深		
	A型ガウジング火口 (曲)	アセチレン	034651 ~3	#1	5~9	3~6	140	A型ガウジング吹管
				#2	7~10	3~7		
				#3	9~13	5~10		
	B型ガウジング火口 (曲)	アセチレン	034654 ~6	#4	10~14	6~12	175	B型ガウジング吹管
				#5	12~16	8~14		
				#6	14~18	10~16		
	A型ガウジング火口 (曲)	プロパン	034621 ~3	#1	5~9	3~6	135	A型ガウジング吹管
				#2	7~10	3~7		
				#3	9~13	5~10		
	B型ガウジング火口 (曲)	プロパン	034631 ~3	#4	10~14	6~12	170	B型ガウジング吹管
				#5	12~16	8~14		
				#6	14~18	10~16		
	A型ガウジング火口 (曲)	エチレン	034645 ~7	#1	5~9	3~6	135	A型ガウジング吹管
				#2	7~10	3~7		
				#3	9~13	5~10		
	B型ガウジング火口 (曲)	エチレン	034648 ~50	#4	10~14	6~12	170	B型ガウジング吹管
				#5	12~16	8~14		
				#6	14~18	10~16		
	A型ガウジング火口 (曲)	天然ガス	別注	#1	5~9	3~6	135	A型ガウジング吹管
				#2	7~10	3~7		
				#3	9~13	5~10		
	B型ガウジング火口 (曲)	天然ガス	別注	#4	10~14	6~12	170	B型ガウジング吹管
				#5	12~16	8~14		
				#6	14~18	10~16		

V

火

□









※各直線型も御用命により、製作いたします。

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。

ストロング-25⁺ガウジング吹管用 ガウジング火口 (中圧式)

吹管 **参照** P64

形 状	品 名	ガス名	品番	火口番号No.	加工能力mm		質量g	使 用 吹 管		
					溝幅	溝深				
	ガウジング火口 (直)	アセチレン	036771	#5	3~7	2~5	105	ストロング-25 ⁺ ガウジング吹管		
			036772	#6	5~9	3~6				
			036773	#7	7~10	3~7				
			036774	#8	9~13	5~10				
	ガウジング火口 (曲)	アセチレン	036807	#5	3~7	2~5	105	ストロング-25 ⁺ ガウジング吹管		
			036808	#6	5~9	3~6				
			036809	#7	7~10	3~7				
			036810	#8	9~13	5~10				
	ガウジング火口 (直)	プロパン	036765	#6	5~9	3~6	80	ストロング-25 ⁺ ガウジング吹管		
			036766	#7	7~10	3~7				
			036767	#8	9~13	5~10				
			別注	#9	10~15	5~12				
			別注	#10	10~17	5~12				
	ガウジング火口 (曲)	プロパン	036801	#6	5~9	3~6	80	ストロング-25 ⁺ ガウジング吹管		
			036802	#7	7~10	3~7				
			036803	#8	9~13	5~10				
			別注	#9	10~15	5~12				
			別注	#10	10~17	5~12				
	ガウジング火口 (直)	エチレン	036768	#6	5~9	3~6	80	ストロング-25 ⁺ ガウジング吹管		
			036769	#7	7~10	3~7				
			036770	#8	9~13	5~10				
			別注	#9	10~15	5~12				
			別注	#10	10~17	5~12				
	ガウジング火口 (曲)	エチレン	036804	#6	5~9	3~6	80	ストロング-25 ⁺ ガウジング吹管		
			036805	#7	7~10	3~7				
			036806	#8	9~13	5~10				
			別注	#9	10~15	5~12				
			別注	#10	10~17	5~12				
	ガウジング火口 (直)	天然ガス	036814	#6	5~9	3~6	80	ストロング-25 ⁺ ガウジング吹管		
			036815	#7	7~10	3~7				
			036816	#8	9~13	5~10				
	ガウジング火口 (曲)		036811	#6	5~9	3~6			80	ストロング-25 ⁺ ガウジング吹管
			036812	#7	7~10	3~7				
			036813	#8	9~13	5~10				

V
火
口

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。

NEO(ネオ)型A型ガウジング吹管用

ビードスプラッシャー・ハツリ火口(低圧式)

吹管 参照 P64

形状	品名	ガス名	品番	火口番号No.	ビード巾mm	質量g	使用吹管
	A型 ビードスプラッシャー (直)	アセチレン	034607	#10	10~20	140	NEO(ネオ)型 A型ガウジング吹管
				#12	15~25		
		#14	20~30				
	A型 ビードスプラッシャー (曲)		034603	#10	10~20	140	NEO(ネオ)型 A型ガウジング吹管
				#12	15~25		
				#14	20~30		
	A型 ビードスプラッシャー (直)	プロパン	034608	#10	10~20	140	NEO(ネオ)型 A型ガウジング吹管
				#12	15~25		
		#14	20~30				
	A型 ビードスプラッシャー (曲)		034604	#10	10~20	140	NEO(ネオ)型 A型ガウジング吹管
				#12	15~25		
				#14	20~30		
	A型 ビードスプラッシャー (直)	エチレン	別注	#10	10~20	140	NEO(ネオ)型 A型ガウジング吹管
				#12	15~25		
		#14	20~30				
	A型 ビードスプラッシャー (曲)		別注	#10	10~20	140	NEO(ネオ)型 A型ガウジング吹管
				#12	15~25		
				#14	20~30		

注) 1.プロパン用は、プロピレン及びブタンでも使用可。

※天然ガス用(直)(曲)も製作いたします。(別注)

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。

ストロング-25+ガウジング吹管用

ビードスプラッシャー・ハツリ火口(中圧式)

吹管 参照 P64

形状	品名	ガス名	品番	火口番号No.	ビード巾mm	質量g	使用吹管
	ビードスプラッシャー (直)	アセチレン	034601	#10	10~20	100	ストロング-25+ ガウジング吹管
				#12	15~25		
		#14	20~30				
	ビードスプラッシャー (曲)		034605	#10	10~20	100	ストロング-25+ ガウジング吹管
				#12	15~25		
				#14	20~30		
	ビードスプラッシャー (直)	プロパン	034602	#10	10~20	105	ストロング-25+ ガウジング吹管
				#12	15~25		
		#14	20~30				
	ビードスプラッシャー (曲)		034606	#10	10~20	105	ストロング-25+ ガウジング吹管
				#12	15~25		
				#14	20~30		
	ビードスプラッシャー (直)	エチレン	別注	#10	10~20	105	ストロング-25+ ガウジング吹管
				#12	15~25		
		#14	20~30				
	ビードスプラッシャー (曲)		別注	#10	10~20	105	ストロング-25+ ガウジング吹管
				#12	15~25		
				#14	20~30		

注) 1.プロパン用は、プロピレン及びブタンでも使用可。 ※天然ガス用(直)(曲)も製作いたします。(別注)

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。

ST,G3スカーフイング吹管用

スカーフイング火口(中圧式)

吹管 **参照** P65

形 状	品 名	ガス名	品番	火口番号No.	加工能力mm		質量g	使 用 吹 管
					溝幅	溝深		
	STスカーフイング 火口 (G1型)	アセチレン	034697	#1	20~30	2~3	140	STスカーフイング吹管
			034698	#2	30~40	2~5		
			034699	#3	40~60	2~5		
	STスカーフイング 火口 (G1型)	プロパン	034711	#1	20~30	2~3	140	STスカーフイング吹管
			034712	#2	30~40	2~5		
			034713	#3	40~60	2~5		
	STスカーフイング 火口 (G1型)	エチレン	033513	#1	20~30	2~3	140	STスカーフイング吹管
			033514	#2	30~40	2~5		
			033515	#3	40~60	2~5		
	G3スカーフイング 火口 (G3型)	プロパン	034714	#14	70~85	3~5	460	G3スカーフイング吹管 SG3スカーフイング吹管
			034715	#15				
			034716	#16				
	G3スカーフイング 火口 (G3型)	エチレン	別注	#14	70~85	3~5	460	G3スカーフイング吹管 SG3スカーフイング吹管
				#15				
				#16				
	G3スカーフイング 火口 (G3型)	天然ガス	別注	#14	70~85	3~5	460	G3スカーフイング吹管 SG3スカーフイング吹管
				#15				
				#16				

V
火
口

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

ガウジング/スカーフィング吹管・火口

品名	火口番号 (各ガス共通)	火口口径 φmm	ガウジング能力 スカーフィング能力		ガス圧力(MPa)		ガス消費量(ℓ/h・標準状態)						
			幅 mm	深 mm	酸素	燃料ガス	ガウジング 酸素 スカーフ 酸素	予熱酸素	予熱酸素	予熱酸素	予熱酸素		
								アセチレン	プロパン	エチレン	天然ガス		
ガウジング 吹管	低圧式	NEO(ネオ)型 (A型)	#1	1.0×2.0	5~9	3~6	0.4	0.03	2000	500	2100	1200	1450
			#2	1.3×2.5	7~10	3~7	0.4	0.03	3400	420	550	650	800
			#3	1.6×3.0	9~13	5~10	0.4	0.03	5100	500	2100	1200	1450
		普及型 (B型)	#4	1.9	10~14	6~12	0.5	0.04	8600	910	3200	1800	2700
			#5	2.1	12~16	8~14	0.5	0.04	10500	760	760	960	1500
			#6	2.4	14~18	10~16	0.5	0.04	13800	910	3200	1800	2700
	NEO(ネオ)型 (A型ビード・ スブラッシャー)	#10	1.0			0.5	0.04	2400	570	2000	1150	1400	
		#12	1.2			0.5	0.04	3500	480	520	620	780	
		#14	1.4			0.5	0.04	4700	570	2000	1150	1400	
									480	520	620	780	
	中圧式	(ストロング-25+)	#5	1.0×2.1	5~9	3~6	0.4	0.03	2000	500			
			#6	1.2×2.4	5~9	3~6	0.4	0.03	2000	420	1750	1450	1450
			#7	1.5×2.8	7~10	3~7	0.4	0.03	4500	540	1750	1450	1600
			#8	1.8×3.5	9~13	5~10	0.5	0.04	7800	450	460	770	800
#9			2.0×3.9	10~15	5~12	0.5	0.04	9600	770	2450	1450	1450	
#10			2.3×4.4	10~17	5~12	0.5	0.04	12700	640	640	770	800	
(ビード・ スブラッシャー)		#10	1.0			0.5	0.04	2400		2450	1450	2150	
		#12	1.2			0.5	0.04	3500		640	770	1200	
		#14	1.4			0.5	0.04	4700	570	2000	1150	1700	
									480	520	620	940	
スカーフィング 吹管		ST スカーフィング 吹管 (G1型)	#1	6.0	20~30	2~3	0.6	0.05	70000	1550	5300	3200	4500
			#2	7.0	30~40	2~5	0.7	0.05	90000	1300	1400	1700	2500
	#3		8.0	40~60	2~5	0.8	0.05	110000	2150	7200	4300	6100	
									1800	1900	2300	3400	
	G3 スカーフィング 吹管 (G3型)	#14	15.0	70~85	3~5	1.2	0.08	440000	2500	8700	5100	7400	
		#15	15.0	70~85	3~5	1.2	0.08	440000	2100	2300	2700	4100	
		#15	15.0	70~85	3~5	1.2	0.08	440000	2900	10500	6200	9000	
		#15	15.0	70~85	3~5	1.2	0.08	440000	2400	3000	3300	5000	
		#15	16.0	70~85	3~5	1.2	0.08	440000	2900	10500	6200	9000	
		#15	16.0	70~85	3~5	1.2	0.08	440000	2400	3000	3300	5000	

※SG3スカーフィング吹管；火口共通，酸素圧力=0.9MPa，酸素ホース口=5/8

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。