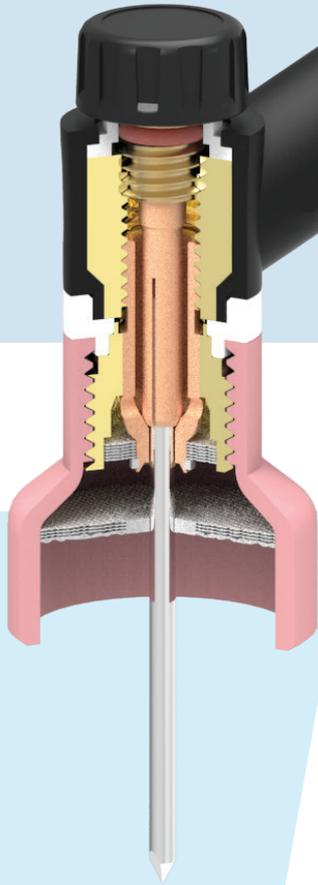


CASCADE^{||}®

Dual Shield Nozzle



CASCADE (カスケード) デュアルシールドノズルは、これまでにない高品質な TIG 溶接を実現するために開発された革新的なノズルです。特許取得済みの本製品は、従来のガスレンズと比較して、卓越した整流性、軽量・小型設計、広範囲なシールド性能を兼ね備えています。

※ 特許番号：第 7665250 号

I. 卓越した整流性



CASCADE^{||}

標準ガスレンズ
(45V26, #12)

CASCADE ノズルは、独自のノズル形状と多層スクリーンメッシュにより、シールドガスを段階的に整流。これにより、標準ガスレンズと比較して圧倒的に優れた整流性を実現します。

II. 軽量・小型設計



CASCADE^{||}

標準ガスレンズ
(45V26)

軽量かつコンパクトな設計により、操作性が飛躍的に向上。アークコントロールがしやすくなり、長時間の作業による疲労も軽減されます。

仕様

溶接条件： TIG 直流 (DC) ※交流 (AC) は使用不可

溶接電流 (A)： ~200 A

III. 広範囲なシールド

ノズル番手 (#)	#7	#8	#10	#12	#15	#18	#20
出口内径 (mm)	11.0	12.7	15.9	19.0	23.7	27.8	31.6
CASCADE	-	-	○	○	○	○	○
標準ガスレンズ	○	○	▲	X	-	-	-

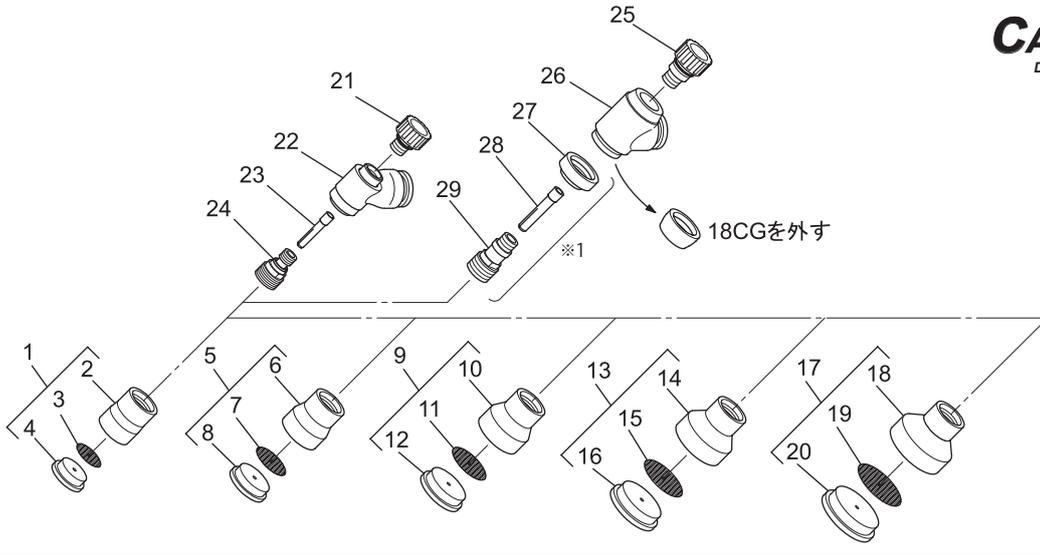
シールド性 ○：良好 ▲：乱れあり X：不良

ノズル番手 #10~#20 に対応し、広範囲なシールドを実現。これにより、焼けの少ない美しいビード形成が可能になります。また、タングステン電極の突出し長を長く取れるため、狭小部の溶接にも最適です。

電極径 (mm)： 1.0mm、1.6mm、2.4mm

ノズル番手： #10、#12、#15、#18、#20

パーツリスト

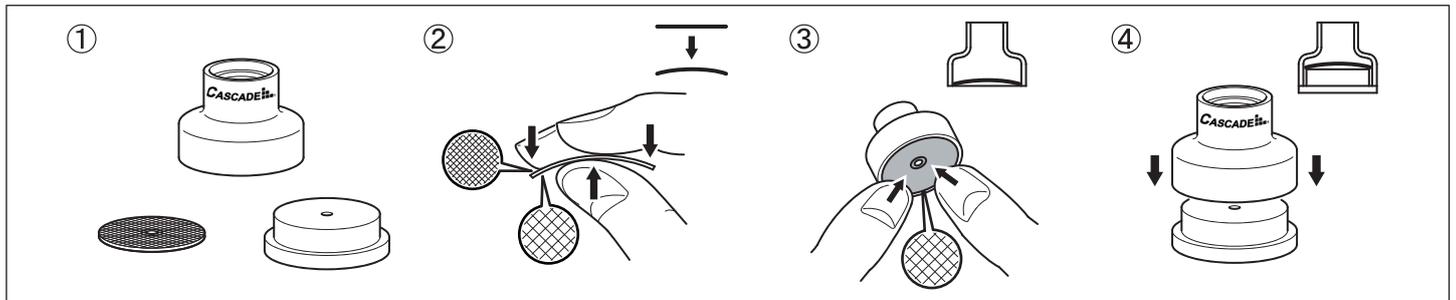


※1 スタビーガスレンズ仕様への変更が必要になります。

No.	部品番号	名称	No.	部品番号	名称
1	CN-10	ノズルアセンブリ #10 CASCADE	21	41V33	バックキャップ 短
2	CN-10-N	アルミナノズル #10 CASCADE	21	41V35	バックキャップ 中
3	CN-10-SS	スクリーン #10 CASCADE (※2)	21	41V24	バックキャップ 長
4	CN-10-IT	インストールツール #10 CASCADE	22	9-70, 9-90, 9P, 9F, R9F	ヘッド
5	CN-12	ノズルアセンブリ #12 CASCADE	22	WP-20, CS310, WP-280, W-375	トーチボディ
6	CN-12-N	アルミナノズル #12 CASCADE	23	13N21	コレット 1.0mm
7	CN-12-SS	スクリーン #12 CASCADE (※2)	23	13N22	コレット 1.6mm
8	CN-12-IT	インストールツール #12 CASCADE	23	13N23	コレット 2.4mm
9	CN-15	ノズルアセンブリ #15 CASCADE	24	45V42	ガスレンズコレットボディ 1.0mm
10	CN-15-N	アルミナノズル #15 CASCADE	24	45V43	ガスレンズコレットボディ 1.6mm
11	CN-15-SS	スクリーン #15 CASCADE (※2)	24	45V44	ガスレンズコレットボディ 2.4mm
12	CN-15-IT	インストールツール #15 CASCADE	25	57Y04	バックキャップ 短
13	CN-18	ノズルアセンブリ #18 CASCADE	25	57Y05	バックキャップ 中
14	CN-18-N	アルミナノズル #18 CASCADE	25	57Y02	バックキャップ 長
15	CN-18-SS	スクリーン #18 CASCADE (※2)	26	1726, 17F, R17F, 26F, R26F	ヘッド
16	CN-18-IT	インストールツール #18 CASCADE	26	WP-17, WP-26, WP-18, CS410	トーチボディ
17	CN-20	ノズルアセンブリ #20 CASCADE	27	17GLG20	スタビーガスレンズインシュレーター
18	CN-20-N	アルミナノズル #20 CASCADE	28	10N22S	コレット 1.0mm
19	CN-20-SS	スクリーン #20 CASCADE (※2)	28	10N23S	コレット 1.6mm
20	CN-20-IT	インストールツール #20 CASCADE	28	10N24S	コレット 2.4mm
			29	17GL040	スタビーガスレンズコレットボディ 1.0mm
			29	17GL116	スタビーガスレンズコレットボディ 1.6mm
			29	17GL332	スタビーガスレンズコレットボディ 2.4mm

※2 全ての電極径 (1.0/1.6/2.4mm) で共通のスクリーンを使用します。

スクリーン装着手順



ラメール株式会社

〒143-0006
 東京都大田区平和島 6-1-1
 東京流通センター センタービル 814
 TEL: 03-5753-4822
 FAX: 03-5753-4833

sales@lamerco.com
 www.lamerco.com



www.lamerco.com