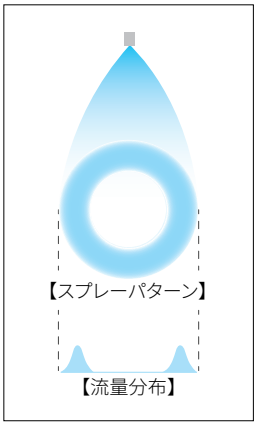
空円錐ノズル / 大噴量フランジ形

受注生産品
TAA



特　長

- インボリュート形の理想的旋流室設計により、低水圧でも安定した、スプレーパターンが環状の空円錐噴霧を発生。
- 抜群に耐摩耗性が優れたSiCを使用。
- 配管との接続はフランジ締結。
- 全セラミック製のため、軽量（金属製の1/2以下）。

標準圧力

0.07MPa

主用途

- 排煙脱硫装置吸収塔
- スラリー液の噴霧

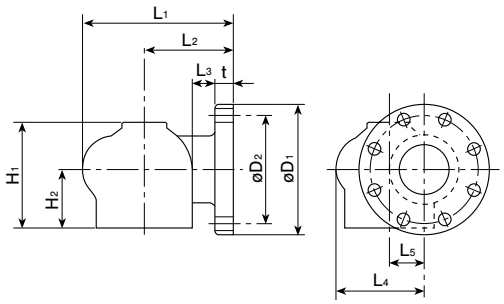
構造と材質

構造	●セラミック製一体鋳込成形品。 ●フランジ取付形。
材質	●SiC オプション材質　SiSiC

寸法

フランジサイズ	噴量区分	外形寸法(mm) L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	øD1	øD2	t	フランジ(JIS 10K) 数	ø(mm)	質量(g)
2	200	151	99	37	74	28	102	57	155	120	22	4	19	1,800
	300	169	106	37	90	35	112	62	155	120	22	4	19	2,000
3	400	184	114	37	100	38	129	71	185	150	24	8	19	3,100
	500	202	122	37	116	45	145	82	185	150	24	8	19	3,700
	650	210	125	36	124	49	150	85	185	150	24	8	19	4,000
	800	210	125	36	124	49	150	85	185	150	24	8	19	4,000
4	1000	253	154	55	143	56	177	100	210	175	24	8	19	6,000
	1200	271	161	55	159	63	187	105	210	175	24	8	19	6,800

外形図



注1）形番、材質により、外観・外形寸法が若干異なる場合があります。

仕様

噴量の区分	フランジサイズ 2	3	4	噴角(°) 0.03MPa	0.07MPa	0.1MPa	噴量(ℓ/min) 0.03MPa	0.05MPa	0.07MPa	0.1MPa	0.15MPa	平均粒子径(μm)	異物通過径(mm)
200	○			62	67	69	133	170	200	237	288	1,800	28
300	○			62	67	69	199	255	300	356	432	2,100	31
400		○		62	67	69	266	340	400	474	576	2,100	38
500		○		62	67	69	332	425	500	592	720	≀	41
650		○		62	67	69	432	552	650	770	936		50
800		○		75	80	82	532	680	800	950	1,154	3,600	57
1000			○	75	80	82	665	850	1,000	1,187	1,442	3,600	68
1200			○	75	80	82	798	1,020	1,200	1,424	1,731	3,800	68

注2）鋳込成形のため、噴霧流量公差±10%、噴霧角度公差±7°の精度保証です。　注3）フランジ締付ボルトの締付トルクは30N-m/本以下を推奨します。

お引合い要領

形番はチャートをご覧いただき、下記のようにお伝えください。

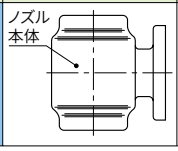
〈例〉･･･2 TAA 200 SiC

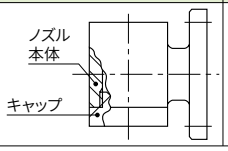
2	TAA	200	SiC
フランジサイズ		噴量の区分	材質
■ 2 ■ 3 ■ 4		■ 200 ≀ ■ 1200	

この製品シリーズは受注生産品です。

TWAA･TAA-PPシリーズ　受注生産品

2方向に噴霧するTWAAシリーズや、耐薬品性に優れた全PP製も用意しています。

シリーズ	外観	構造	特長
TWAA-SiC			●2方向（180°方向）に噴霧するSiCセラミック製。

シリーズ	外観	構造	特長
TAA-PP			●全PP製フランジ取付形で、スプレーパターンが環状の空円錐ノズル。 ●耐薬品性に優れ軽量。