

モデル DC

サイクロンストレーナ®

☆流体の流れる力“サイクロン(旋廻)流”でエレメント(スクリーン)表面を洗浄
 ☆容易に夾雑物(スラッジ)を機外に排出することができ、仕様条件によって連続運転も可能



7つの効果

1. ろ過面積を100%有効活用

本体の中心位置に装備した逆円すい形のエレメント(スクリーン)がろ過の死角をなくしました。

3. エレメント(スクリーン)表面を洗浄

サイクロン(旋廻)流でエレメント(スクリーン)表面を洗い、夾雑物(スラッジ)の固着を防ぎます。

4. エレメント(スクリーン)内面から強制洗浄

内面から強制洗浄する“スプレー逆洗”の機能をオプションで装着することができます。

5. 捕獲した夾雑物(スラッジ)を濃縮

上方からのサイクロン(旋廻)流で夾雑物(スラッジ)は下方方向に誘導され、最下部で濃縮されます。

6. 運転を停止せずに排出

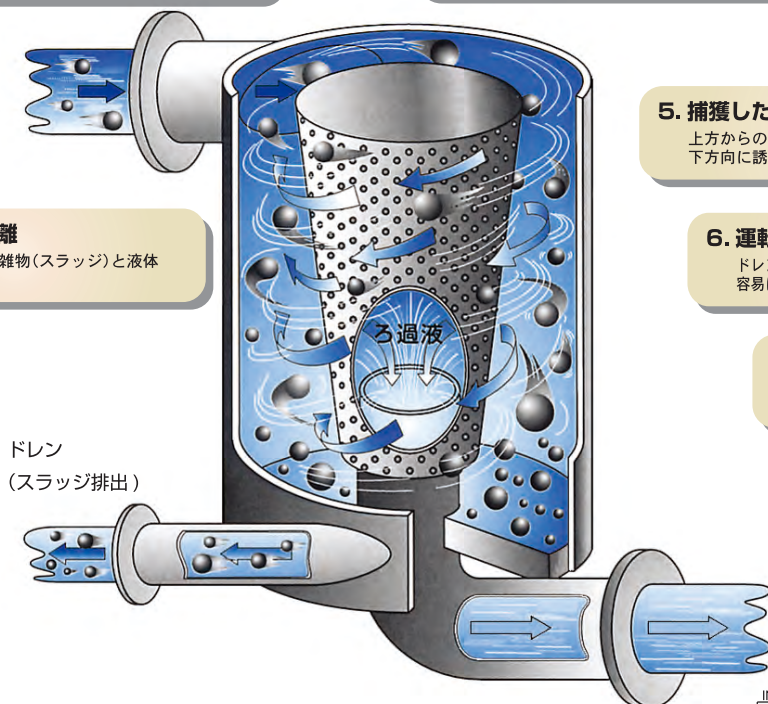
ドレンバルブの操作だけで夾雑物(スラッジ)を容易に完全排出します。

7. 低コスト

動力(電気、エア)部が無いので、設置時の付帯工事費や設置後のランニングコストが軽減されます。

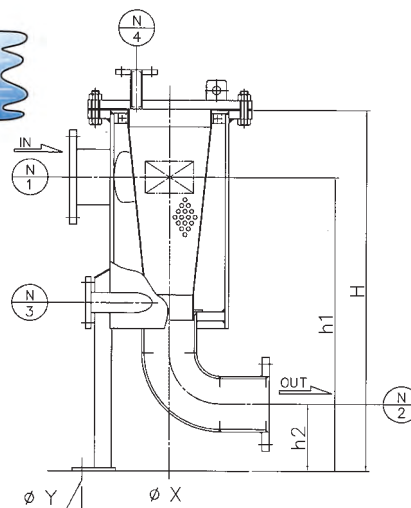
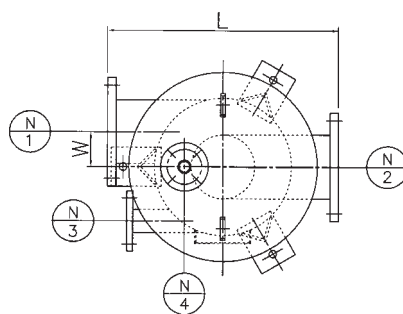
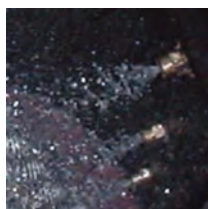
2. サイクロン分離

サイクロン流で夾雑物(スラッジ)と液体を分離させます。



ドレン
(スラッジ排出)

スプレー洗浄



寸法表

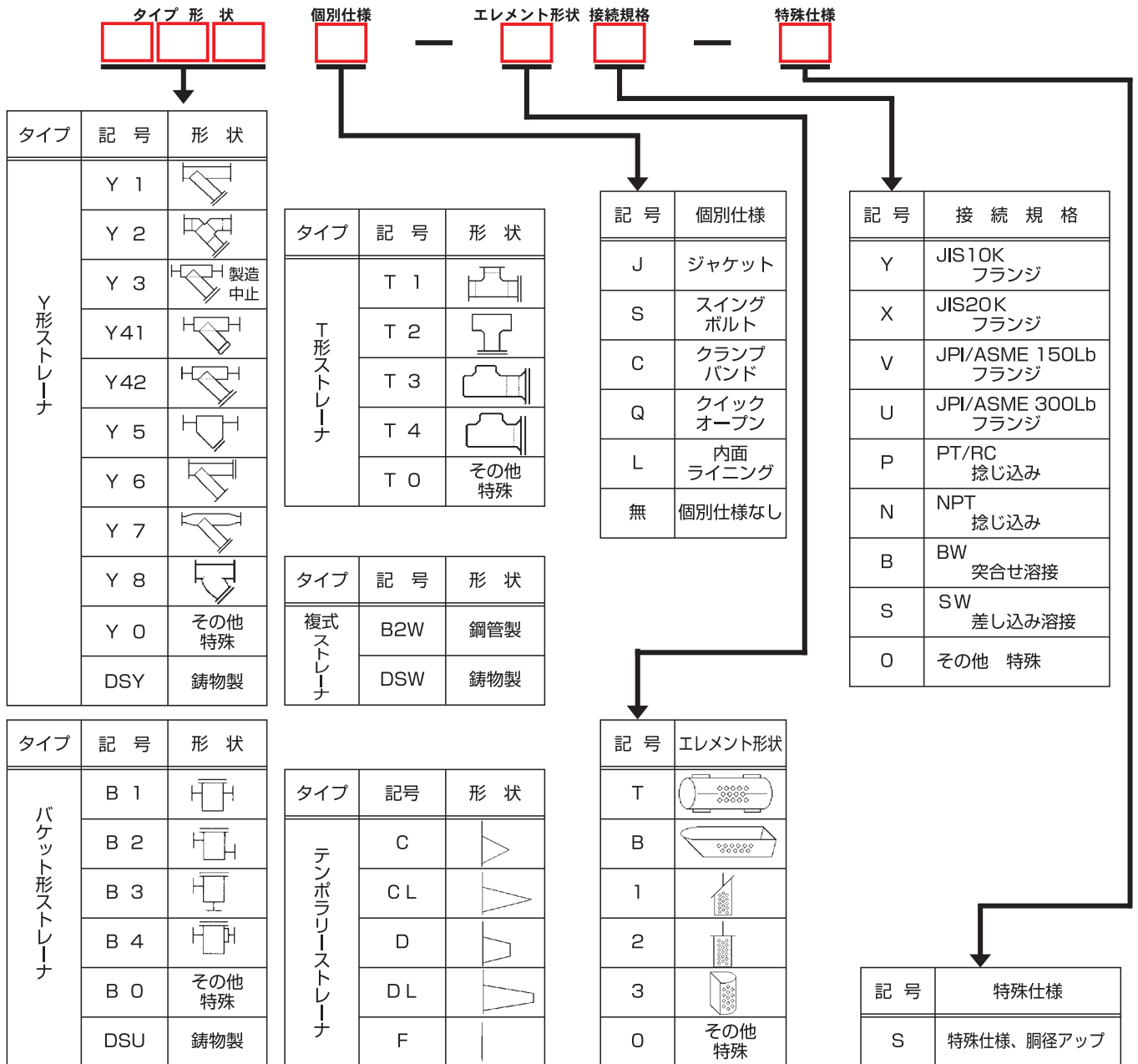
単位:mm

型 式	N-1	N-2	N-3		N-4		L	H	h ₁	h ₂	W	φX	φY	重量(kg)	
	(A)	(B)	(A)	(B)	(A)	(B)								JIS10K	JP150Lb
DC-1M	25	1	20	3/4	25	1	290	360	270	100	35	250	15	32	37
DC-1	50	2	40	1-1/2	25	1	350	480	380	100	35	250	15	48	56
DC-2M	80	3	40	1-1/2	25	1	420	715	605	150	60	330	19	65	76
DC-2	100	4	40	1-1/2	25	1	500	825	675	150	70	400	19	107	122
DC-3	150	6	50	2	25	1	600	1075	875	200	90	520	23	181	230
DC-4	200	8	50	2	25	1	700	1275	1025	200	115	650	23	310	377
DC-5	250	10	65	2-1/2	25	1	800	1525	1225	250	140	740	23	501	604
DC-6	300	12	65	2-1/2	25	1	1000	1800	1450	300	165	870	27	689	724
DC-7	350	14	80	3	25	1	1100	2050	1650	350	190	970	27	965	1027
DC-8	400	16	80	3	25	1	1200	2300	1850	400	210	1200	35	1253	1404
DC-9	450	18	80	3	25	1	1400	2650	2150	450	250	1350	35	1806	2067
DC-10	500	20	80	3	25	1	1500	2900	2350	450	275	1500	35	2132	2492

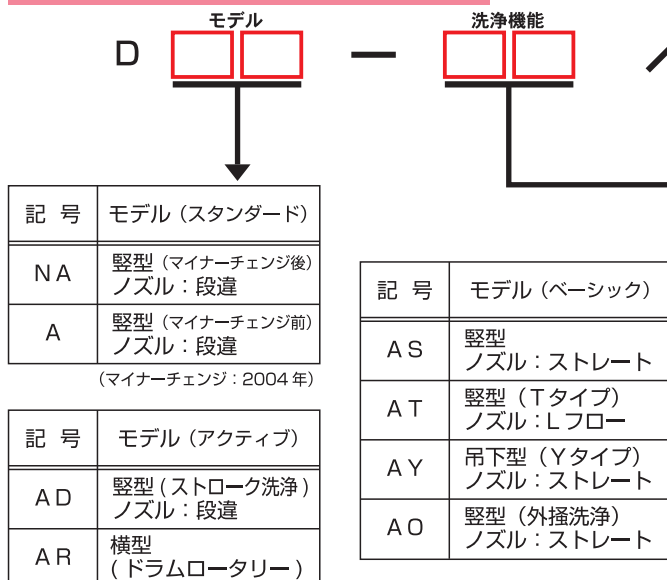
上記以外のサイズ組合せ(接続/呼径と胴径)、大型製品、特注品なども製作しておりますので、お問合せください。

ストレーナ 型式記号

汎用ストレーナ



オートストレーナ



サイクロンストレーナ

