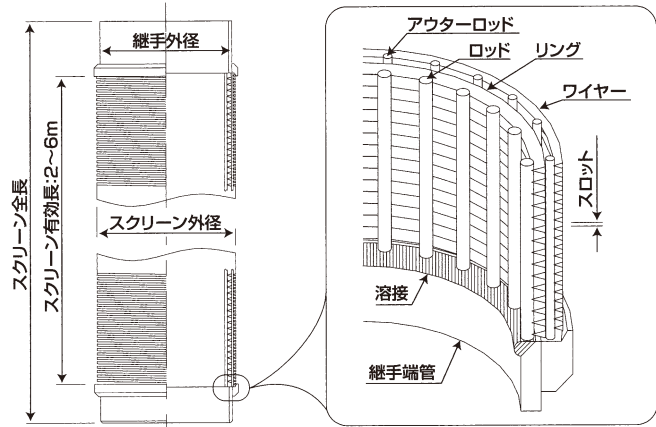


リングベーススクリーン

- 二十構造にすることで、強度を落とさず、かつ高開口率を実現しました。
- 集水面積が大きく、高性能です。
- パイプベーススクリーンと同等、もしくはそれ以上の外圧強度があります。
- V型開口で、目詰まりしにくい構造です。
- 強固な構造により、仕上げ・洗浄が容易です。



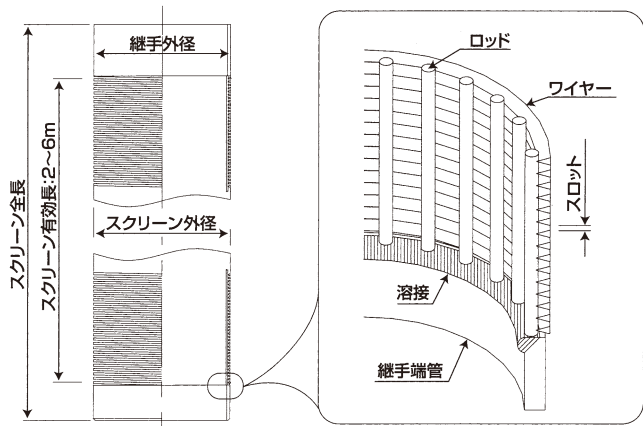
標準仕様型番

型番	呼び径		スクリーン径		継手端管 外径 (mm)	継手長 (標準) 上×下 (mm)	近似重量 (kg/m)	開口率 (%) スロットサイズ (mm)						
			外径 (mm)	内径 (mm)				0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
WR-10	100A	4B	CSZn	130	101	114.3	400×100	14	17	30	39	46	52	56
			SUS	128				13						
WR-15	150A	6B	CSZn	180	151	165.2	400×100	19	17	30	39	46	52	56
			SUS	178				18						
WR-20	200A	8B	CSZn	234	200	216.3	400×100	27	17	30	39	46	52	56
			SUS	232				25						
WR-25	250A	10B	CSZn	283	249	267.4	300×200	39	17	30	39	46	52	56
			SUS	281				36						
WR-30	300A	12B	CSZn	340	300	318.5	300×200	51	14	25	33	40	45	50
			SUS	338				48						
WR-35	350A	14B	CSZn	376	335	355.6	350×150	64	14	25	33	40	45	50
			SUS	373				62						
WR-40	400A	16B	CSZn	433	385	406.4	350×150	76	14	25	33	40	45	50
			SUS	430				73						
WR-45	450A	18B	CSZn	490	442	457.2	350×150	83	14	25	33	40	45	50
			SUS	487				80						
WR-50	500A	20B	CSZn	539	491	508.0	350×150	92	14	25	33	40	45	50
			SUS	536				89						
WR-60	600A	24B	CSZn	637	589	609.6	350×150	104	14	25	33	40	45	50
			SUS	634				102						

※標準品以外のサイズもご要望に応じて制作いたします。

ウェルスクリーン

- 高開口率で目詰まりしにくいV型開口です。
- 要求仕様に合わせた設計が可能です。
- 開口率が高く、効率の良い集水が可能です。
- 仕上げ・洗浄が容易です。

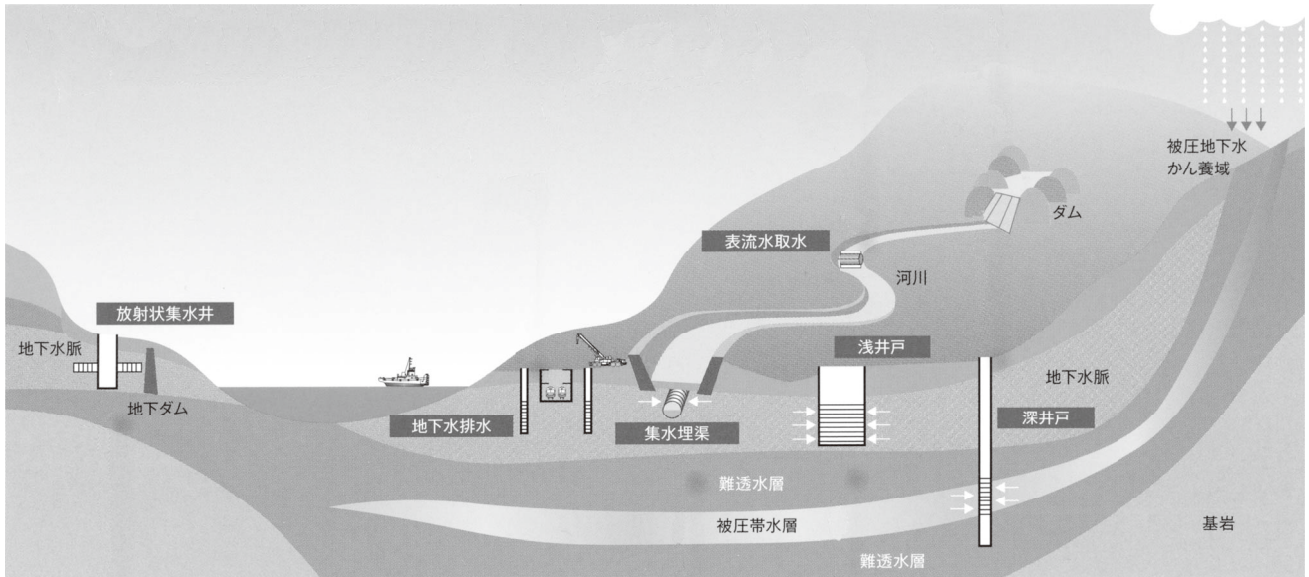


標準仕様型番

型番	呼び径		スクリーン径		継手端管 外径 (mm)	継手長 (標準) 上×下 (mm)	近似重量 (kg/m)	開口率 (%) スロットサイズ (mm)						
			外径 (mm)	内径 (mm)				0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
WW-10	100A	4B	CSZn	116	101	114.3	400×100	8	17	30	39	46	52	56
			SUS	114				7						
WW-15	150A	6B	CSZn	166	151	165.2	400×100	11	17	30	39	46	52	56
			SUS	164				10						
WW-20	200A	8B	CSZn	215	200	216.3	400×100	15	17	30	39	46	52	56
			SUS	213				14						
WW-25	250A	10B	CSZn	267	249	267.4	300×200	24	14	25	33	40	45	50
			SUS	267				24						
WW-30	300A	12B	CSZn	321	300	318.5	300×200	33	11	20	27	33	38	42
			SUS	321				33						
WW-35	350A	14B	CSZn	357	335	355.6	350×150	39	11	20	27	33	38	42
			SUS	356				37						
WW-40	400A	16B	CSZn	407	385	406.4	350×150	44	11	20	27	33	38	42
			SUS	406				42						
WW-45	450A	18B	CSZn	467	442	457.2	350×150	58	11	20	27	33	38	42
			SUS	466				56						
WW-50	500A	20B	CSZn	516	491	508.0	350×150	64	11	20	27	33	38	42
			SUS	515				62						
WW-60	600A	24B	CSZn	614	589	609.6	350×150	73	11	20	27	33	38	42
			SUS	613				72						

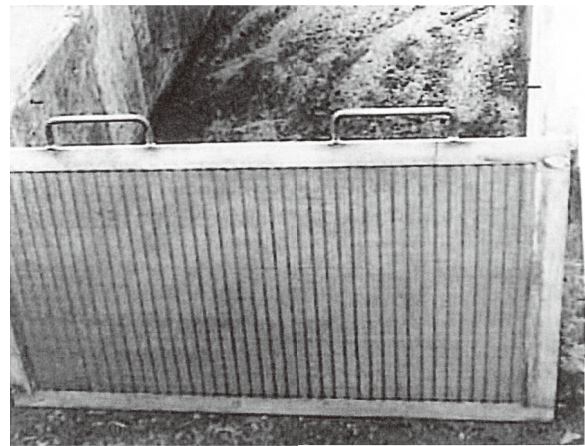
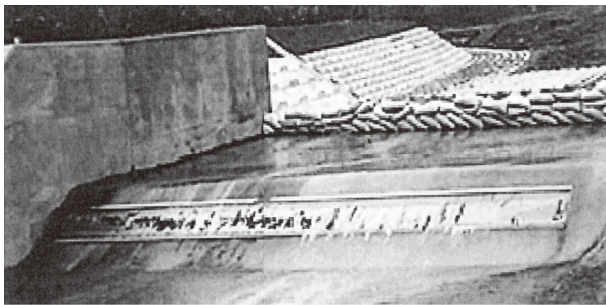
※標準品以外のサイズもご要望に応じて制作いたします。

ナガオカの取水技術はナガオカスクリーンの応用で世界をリードします



ナガオカスクリーンパネル

ナガオカスクリーンをパネル状に加工。様々な場所で使用が可能です。特に、河床や側面取水口など、表流水取水に最適です。



リングガードインテイク

- ① **建設コスト削減**
構造が簡単で、施工費が従来型と比べて約1/2
- ② **メンテナンスフリー**
取水と洗浄を同時に行うので、目詰まりしにくくメンテナンスフリー
- ③ **効率よく取水**
取水の心臓部には、浅井戸、集水埋渠で実績のある『ナガオカ リングベーススクリーン』を使用
- ④ **既設、新設を問わず施工できます**
既設の取水堰堤にも設置できるので、従来の施設を有効に活用できる
- ⑤ **外部からの衝撃に強い**
グレーチングが集水管をガードするので、転石や洪水などの影響を受けにくい

堰堤と集水スクリーンを組み合わせた「リングガードインテイク」は、高強度・高開口率のリングベーススクリーンで取水し、余分な土砂は土砂吐きゲートから排土する画期的な堰堤取水システムです。山間部の溪流取水に最適です。

