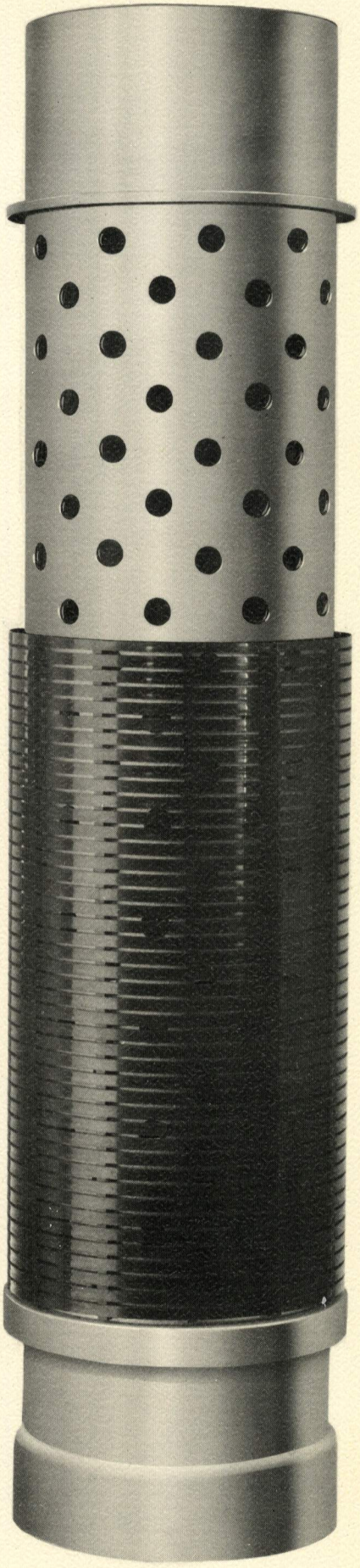

MS
多板スクリーン
特許出願中

MS多板スクリーン

特許出願中

弊社の長年の経験と実積とによって生まれたのがM.S.多板スクリーンなのです。



構造

M.S.多板スクリーンは鋼管部と特殊合成樹脂による多板スクリーン部により構成されております。

鋼管部には直径18mmの丸孔が一定間隔にて多数あけられていますので大きな通水面積があります。この多孔鋼管の外側に帯水層の粒子に見合った適切なスリット巾を有する多板式スクリーンを1枚1枚挿入し固定してあります。

多板スクリーン部は表面平滑で、内部鋼管部の集水面積より充分大きくなるよう製作してあります。

特長

1　充分なる集水面積

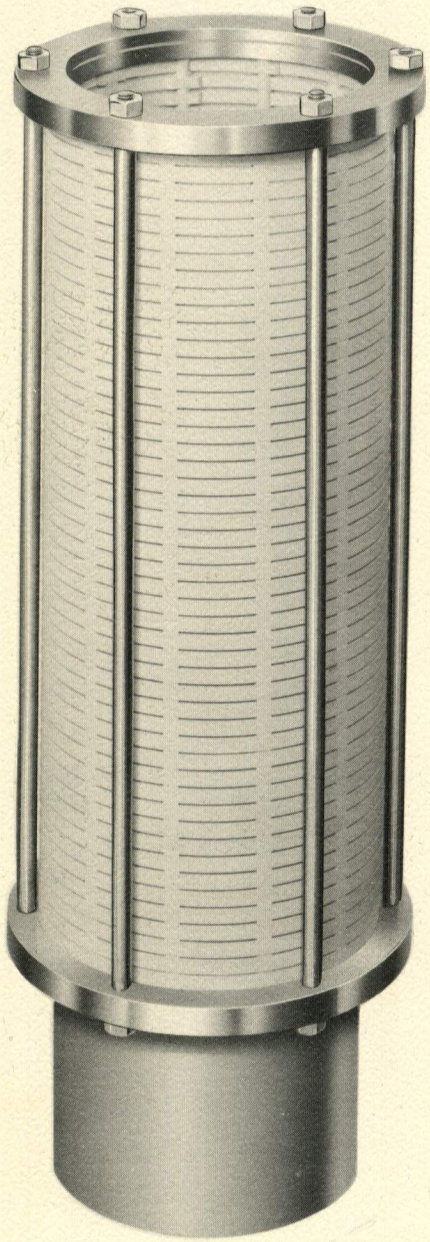
MS多板スクリーンの集水面積(cm²/m)

管径 ＼ スリット	1.0mm	2.0mm
6A	581.5	1163.0
8A	742.0	1484.0
10A	902.4	1864.8
12A	1062.9	2125.8
14A	1179.4	2358.8
16A	1350.0	2700.0
18A	1500.0	3000.0

(注) 特にご指示のない場合は2mmを使用製作致します。

2　腐蝕が皆無

鑿井用スクリーンに於いて異質の金属を用いる場合は、電蝕作用の起る懸念がありますが、MS多板スクリーンは、特殊合成樹脂で出来ていますからその心配はまったくありません。又水質等による腐蝕の心配もありません。特に水温、摩耗等に懸念のある場合は、それに合せて強度の高いものを材料配合する事も可能です。内部鋼管部は亜鉛メッキ仕様のものも製作いたします。



3　砂が出ない

流れ抵抗が小さく、集水面積多大なM．S．多板スクリーンの使用で砂の出ない優良な井戸に仕上がります。
水中モーターポンプの故障が少なくなります。

4　応用がきく

(イ)内部スクリーン部は市販の鋼管及び塩ビ管を用いて、丸孔、カッター切り、酸素切り等いかようにも製作出来ます。
(ロ)ＭＳ多板スクリーンの最たる特長として、ＭＳ多板スクリーンの単独使用が出来ます。

（M．S．多板スクリーン単独使用とは、浅井戸又は塩ビ管井戸等重量の比較的少ないものには多板スクリーンと丸鋼にて組立てますと即スクリーンとして使用出来ます。）

5　仕上げが簡単

外部より内に向ってテーパーがついていますから中に入った砂は井内に落ち、目づまりの心配はありません。

6　強度が大である

内部鋼管の強度＋多板スクリーンの強度になりますから、どのような深い鑿井にも使用出来ます。

7　安　　価

独自の、弊社国産技術により製作された製品で安価であります。又通水面積の小さい他のストレーナーに比べてM．S．多板スクリーンは、最も水量の豊かな帯水層に必要なだけ用いることが出来ますから、スクリーンの過、不足をなくし、きわめて経済的です。

●　諸　　元

呼称　口径	外　径	内　径	鋼管外径	塩ビ管外径
１５０Ａ　６Ｂ	187	167	165.2	165
２００Ａ　８Ｂ	240	218	216.3	216
２５０Ａ　１０Ｂ	289	269	267.1	267
３００Ａ　１２Ｂ	340	320	318.3	318
３５０Ａ　１４Ｂ	377	357	355.6	
４００Ａ　１６Ｂ	428	408	406.4	
４５０Ａ　１８Ｂ	479	459	457.2	
５００Ａ　２０Ｂ	530	510	508.0	

MS
多板スクリーン

特許出願中



代理店

カネロク社 納