

ディスクフィルター



緑化・産業

作物別紹介

ディスクフィルターは溝の付いたディスクを積み重ね、積み重ねたディスクの溝によってろ過します。このフィルターはディスクの面でゴミを取る為に耐久性が極めて強くトラブルが少なく安心して長く使えます。



▲ AR333DSV

▲ AR321DS

セット商品

AR301
取付口径 20mm

- 黄 80#
- 赤 120#
- 黒 140#

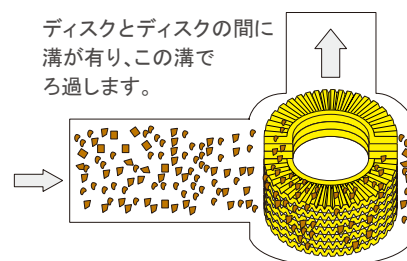
AR311
取付口径 25mm

- 黄 80#
- 赤 120#
- 黒 140#

AR316L
取付口径 40mm

- 青 40#
- 黄 80#
- 赤 120#
- 黒 140#
- 緑 200#

ディスクとディスクの間に溝が有り、この溝でろ過します。



かん水資材

AR321DS
取付口径 50mm

- 青 40#
- 黄 80#
- 赤 120#
- 黒 140#
- 緑 200#

(サポート台別売)

AR326DP
取付口径 50mm

- 青 40#
- 黄 80#
- 赤 120#
- 黒 140#
- 緑 200#

(サポート台別売)

AR333DSV
取付口径 75mm

- 青 40#
- 黄 80#
- 赤 120#
- 黒 140#
- 緑 200#

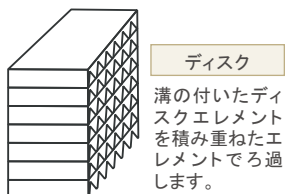
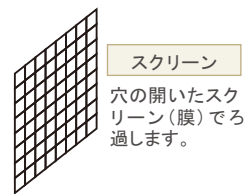
AR346LT
取付口径 100mm

受注生産

- 青 40#
- 黄 80#
- 赤 120#
- 黒 140#
- 緑 200#

フィルター

モデルNO.	サポート台	接続口径	最大流量(L/分)	最大圧力(MPa)	本体材質	長さ×巾(mm)	重量
AR-301		3/4"オスネジ	*a 67	1.0	ポリエステル	210×180	300g
AR-311		1"オスネジ	*a 100		強化ポリアミド	265×158	1.0kg
AR-316L	AR-16	1 1/2"メスネジ又は2"メスネジ	*a 200		強化ポリアミド	385×200	1.5kg
AR-321DS	AR-21/D	2"メスネジ又は1 1/2"メスネジ	*a 416	1.2	強化ポリアミド	505×260	5.0kg
AR-326DP	AR-21D		*a 414		ポロプロピレン	425×215	3.1kg
AR-333DSV		3"フランジ	*a 667	1.0	強化ポリアミド	865×320	14.0kg
AR-346LT		4"フランジ	*a 1,833		ポロプロピレン	445×1,445	28.8kg



スクリーンフィルターは薄い膜でろ過するのに対してディスクフィルターはディスク面でろ過します。ろ過能力・耐久性ではディスクフィルターの方が数倍以上ですが、価格が高くなる傾向があります。それに対してスクリーンフィルターはろ過能力・耐久性は低くなりますが価格は安く抑えられます。

フィルターを選定時は、貯水池や河川・ゴミや砂が多い井戸の場合はディスクフィルター、水道水やゴミの少ない井戸の場合はスクリーンフィルターをお使い下さい。

メッシュサイズの選定の仕方

メッシュサイズ	40#/400ミクロン	80#/200ミクロン	120#/130ミクロン	140#/100ミクロン	200#/55ミクロン
用途	スプリンクラー	スプレー マイクロスプリンクラー	かん水チューブ	ミスト	ドリップ 細霧ノズル
砂の種類	粗い砂	砂	細かい砂	非常に細かい砂	

継手各種