

永磁ドラム磁選機単体

Magnetic drum separator

粉体・粒体から小鉄片除去
ならこのタイプに限ります



OP : 外装カバー付

ヒローボック固定タイプ ADS-4080U



標準磁力型 100mT (1000G) Standard magnetism Type

型式 Model	参考処理量 Flow Capacity	標準型外形寸法(単位mm) Size							適正回転数 Revolving	駆動モータ Motor	質量 (kg)				
		φD	B	D	L1	L2	L3	b							
ADS-2740	20m ³ /h	267.4	400	300	430	235	135	130	45	35~55rpm	0.2kw	55			
ADS-2750	25m ³ /h		500									530	800	900	62
ADS-2760	30m ³ /h		600									630	1000	75	
ADS-3240	35m ³ /h	318.5	400	360	430	235	135	130	45	30~45rpm	0.4kw	65			
ADS-3250	45m ³ /h		500									530	800	900	72
ADS-3260	55m ³ /h		600									630	1000	85	
ADS-4050	60m ³ /h	406.4	500	460	530	250	150	145	50	25~40rpm	0.75kw	110			
ADS-4060	70m ³ /h		600									630	900	1000	130
ADS-40100	110m ³ /h		1000									1030	1400	220	
ADS-5060	100m ³ /h	508.0	600	560	640	250	150	145	60	20~35rpm	1.5kw	260			
ADS-5080	125m ³ /h		800									840	1250	350	
ADS-6080	190m ³ /h		1000									1040	1450	390	
ADS-60100	230m ³ /h	609.6	1000	680	1040	250	150	145	70	15~30rpm	1.5kw	540			
ADS-60120	260m ³ /h		1200									1240	1650	620	

※上記以外の寸法も製作します。又、性能向上の為、予告無く仕様を変更します。

<表面磁束密度の説明>

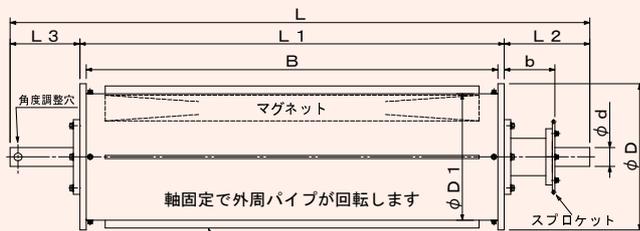
一般用

- ①100mT (1000G)
- ②250mT (2500G)
- ③350mT (3500G)

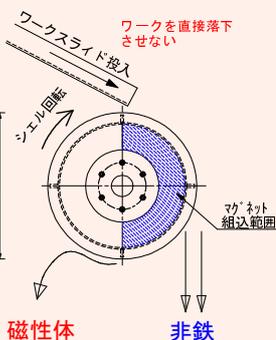
一般用高磁力(特注)

- ④400mT (4000G)
- ⑤500mT (5000G)
- ⑥800mT (8000G)
- ⑦1.0T (10000G)

粉体用超高磁力(特注)



強制排出ヒレ
SUS製の鉄片強制排出ヒレは通常20~25の高さで設計されています
ワーク直径に応じて設計致しますのでご指定下さい



標準角型ボック固定



永磁プリー式磁選機単体

Magnetic pulley

簡単設置で半永久的寿命

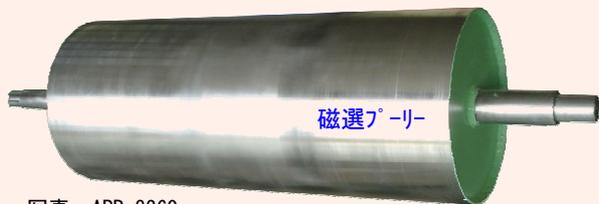
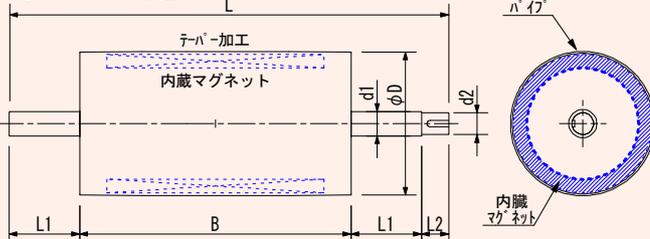


写真: APR-3260

永磁プリー寸法図



試験吸引ワーク	水平吸引距離 (単位mm)	垂直吸引距離 (単位mm)
38mm釘	165	145
45mm釘	160	155
65mm釘	170	163
4×40木ネジ	180	145
M6ナット	85	65
M8ナット	85	
M10ナット	95	70
M8平ワッシャー	105	80
M6×15 六角ボルト	100	

型式	ボルト巾	標準磁力100mT (1000G) 外形寸法 (単位mm)							重量 (kg)	
		φD	B	L	φd1	φd2	L1	L2		
APR-2230	300	214	350	660	40	35	120	50	10×8	45
APR-2235	350		400	710						53
APR-2240	400		450	760						68
APR-2735	350	265	400	710	45	40	120	50	12×8	65
APR-2740	400		450	760						86
APR-2745	450		500	810						75
APR-3240	400	315	450	780	50	45	135	60	14×9	112
APR-3245	450		500	830						120
APR-3250	500		550	880						135
APR-3260	600	400	650	980	60	55	155	75	16×10	160
APR-4050	500		550	950						180
APR-4060	600		650	1000						320
APR-5060	600	500	670	1050	65	60	155	75	18×11	400
APR-5080	800		870	1300						550

<永磁プリー吸引能力表>

上の測定表は無負荷時の標準磁石搭載型のドラム径400φ×ドラム長1000mmクラスの測定表です。
表面磁束密度: 1000G~1200G
型式: APR-40100 (400φ×1000L)
特別仕様で表面磁束密度2000G~5000G機種も製作致します

※上記以外の寸法規格品も製作致しますのでお問い合わせ下さい ※2500G/3500G/5000G以上のタイプも製作します。
※性能向上の為予告無く寸法等の変更をすることがあります

