

# 水処理装置用チェーン&スプロケット

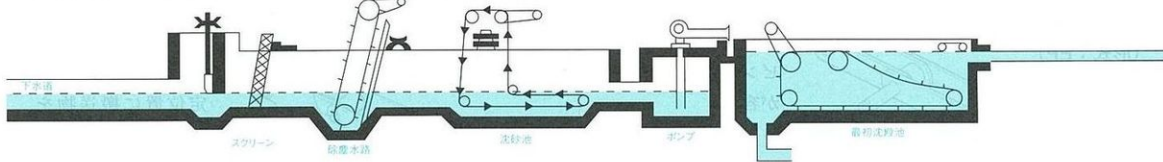
## チェーン

用途	タイプ	仕様	シリーズ	材質	チェーンサイズ	
かき寄せ機	ACR形	ローラ付	—	ステンレス400シリーズ	ACR810	
					ACR815	
	ACP形	樹脂製	—	エンジニアリングプラスチック	ACP04152	
	ACR形	ステンレス製	—	ステンレス300シリーズ	ACR810SS	
かき寄せ機 沈砂掻き揚げ機 沈砂搬出機	ACS形	標準材質 (ブシュドタイプ)	—	ステンレス 400 シリーズ	ACS13078W ACS13103W ACS13152W ACS15152W ACS19152W ACS19152WT ACS25152W ACS35152W	
除塵機 排水機	JAC形	S・R・Fローラ (ブシュドローラタイプ)	NVJ	ピン・ブシュ・ ステンレス 400 シリーズ ローラ・リンクプレート: 合金鋼	JAC08152□-NVJ JAC10152□-NVJ JAC6205□-NVJ JAC21152□-NVJ JAC26152□-NVJ	
		ステンレス製 S・R・Fローラ	PJ	ステンレス 400 シリーズ	JAC08152□-PJ JAC10152□-PJ JAC10152□-PJ-H JAC6205□-PJ JAC6205□-PJ-H JAC21152□-PJ JAC26152□-PJ	
	Fローラ 2個交互	PJW	ステンレス製 S・R・Fローラ	SJ	ステンレス 300 シリーズ	JAC10152F-PJW JAC10152F-PJW-H JAC6205F-PJW JAC6205F-PJW-H
						SJW
		Fローラ 2個交互	—	Fローラ:樹脂製 ピン・ブシュ・ リンクプレート: ステンレス 300 シリーズ	JAC10152F-SJW JAC6205F-SJW JAC21152F-SJW JAC26152F-SJW	
					Fローラ樹脂製 (低騒音形)	—
	ACRD形	ローラ付	—	ステンレス 400 シリーズ		
	駆動	BF形	標準材質 (ブシュドタイプ)	—	ステンレス 400 シリーズ	BF120 BF140 BF140-E BF160 BF160-E BF200 BF200-E BF240
						EPCD形

注) VJ シリーズは廃止しますが、代替材での対応は可能です。お問い合わせください。

### 水処理装置 系統図

除塵機 JAC形チェーン
沈砂かき揚げ機 ACS形チェーン
汚泥かき寄せ機 ACS形チェーン  
ACR形チェーン  
ACP形チェーン
スクラムスキマー パワーシリンダ



# スプロケット

主務・駆動用 各チェーン形番に応じた（形状、材質、寸法）  
スプロケットを製作いたします。

## かき寄せ機部品

部品名	材質
フライト	FRP
シュー	樹脂・FCD・SCS
ディスタンスブロック	樹脂

平均引張強さ kN(kgf) (平均破断強度)	最小引張強さ kN(kgf) (保証破断強度)	特長	アタッチメント形式
98.1 {10000}	88.3 {9000}	ローラ付チェーンと歯形ブロック式スプロケットによりコロガリ接触が可能になり耐摩耗性を向上。チェーンの軽量化により駆動動力の軽減による経済性が向上	SF4 *アタッチメントの穴 関係寸法は変更可能 です
147 {15000}	132 {13500}		
157 {16000}	142 {14500}		
186 {19000}	172 {17500}		
39.2 {4000}	35.3 {3600}		
29.4 {3000}	24.5 {2500}	樹脂性スプロケットとの組み合わせにより耐摩耗性と耐腐食性にすぐれ、スチール製チェーンに比べ軽量なため動力軽減による経済性が向上	
58.8 {6000}	52.9 {5400}		
132 {13500}	123 {12500}	業界ではじめてステンレス調質材料を採用し耐摩耗性と耐腐食性を向上させたチェーンです ステンレス300シリーズも製作可能です ACS19152WTはプッシュ径30の東京都仕様です	SF4 LA1 ロングピン *LA1材質は合金鋼です
147 {15000}	137 {14000}		
186 {19000}	172 {17500}		
186 {19000}	172 {17500}		
245 {25000}	226 {23000}		
343 {35000}	314 {32000}		
147 {15000}	127 {13000}		
216 {22000}	196 {20000}		
275 {28000}	250 {25500}		
382 {39000}	343 {35000}		
510 {52000}	461 {47000}		
142 {14500}	132 {13500}		
167 {17000}	152 {15500}		
186 {19000}	172 {17500}		
235 {24000}	216 {22000}		
265 {27000}	245 {25000}		
68.6 {7000}	58.8 {6000}		
108 {11000}	93.2 {9500}		
132 {13500}	113 {11500}		
186 {19000}	157 {16000}		
250 {25500}	211 {21500}		
108 {11000}	93.2 {9500}		
132 {13500}	113 {11500}		
186 {19000}	157 {16000}		
250 {25500}	211 {21500}		
108 {11000}	93.2 {9500}		
132 {13500}	113 {11500}		
186 {19000}	157 {16000}		
142 {14500}	132 {13500}	ローラ付チェーンでスプロケットとのコロガリ接触が可能になり耐摩耗性を向上	
186 {19000}	172 {17500}		
235 {24000}	216 {22000}		
353 {36000}	324 {33000}		
108 {11000}	99.0 {10100}		
137 {14000}	127 {13000}		
147 {15000}	132 {13500}		
181 {18500}	167 {17000}		
233 {23800}	196 {20000}		
309 {31500}	284 {29000}		
353 {36000}	324 {33000}		
392 {40000}	363 {37000}		
186 {19000}	167 {17000}		
147 {15000}	137 {14000}		
19.6 {2000}	17.7 {1800}		
37.3 {3800}	32.4 {3300}		
		エンジニアリングプラスチックとステンレス 300 シリーズピンを組合せた樹脂製かき寄せ機の駆動用専用チェーンです	

※ 水処理用チェーン・スプロケット各商品の詳細は「水処理装置用チェーンカタログ」をご参照ください。

