

汚泥掻き寄せ機仕様

用途

共通

汚泥掻き寄せ機仕様 補足資料

塗装及びオイルゲージの種類に応じて、4種類の仕様をご用意しています。

INDEX

共通

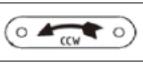
減速機

サイクロ

ベベル・バディ
ボックス

モータ

技術資料

分類	部位	仕様詳細																																				
雰囲気	共通	爆発性ガスのない場所(モータが非防爆)																																				
水に対する 保護仕様	屋外	強い風雨がかからない屋外(または、密閉構造が要求される屋内)に設置できます。 モータの保護等級はIP44です。 露天環境で強い風雨を直接受ける場所では、耐暴風雨屋外オプションを追加してください。 銘板の材質はSUS(ステンレス)製です。																																				
	共通	塗装質:パッケージ記号P002, 003は一般下水道仕様(水上部・屋外、ポリウレタン系)塗装です。 塗装記録書付です。																																				
腐食に対する 保護仕様	共通	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>塗装系</th> <th>塗装</th> <th>回数 (合計膜厚μ)</th> <th>一般名称</th> <th>塗装 記録書</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">一般下水道仕様 水上部屋外</td> <td rowspan="4">ポリウレタン 樹脂系</td> <td>下塗</td> <td>1 (75)</td> <td>ジンクリッチペイント</td> <td rowspan="4">○</td> </tr> <tr> <td>下塗</td> <td>1 (60)</td> <td>エポキシ樹脂塗料</td> </tr> <tr> <td>中塗</td> <td>1 (30)</td> <td>ポリウレタン樹脂塗料用中塗</td> </tr> <tr> <td>上塗</td> <td>1 (25)</td> <td>ポリウレタン樹脂塗料用上塗</td> </tr> </tbody> </table>	分類	塗装系	塗装	回数 (合計膜厚 μ)	一般名称	塗装 記録書	一般下水道仕様 水上部屋外	ポリウレタン 樹脂系	下塗	1 (75)	ジンクリッチペイント	○	下塗	1 (60)	エポキシ樹脂塗料	中塗	1 (30)	ポリウレタン樹脂塗料用中塗	上塗	1 (25)	ポリウレタン樹脂塗料用上塗															
		分類	塗装系	塗装	回数 (合計膜厚 μ)	一般名称	塗装 記録書																															
一般下水道仕様 水上部屋外	ポリウレタン 樹脂系	下塗	1 (75)	ジンクリッチペイント	○																																	
		下塗	1 (60)	エポキシ樹脂塗料																																		
		中塗	1 (30)	ポリウレタン樹脂塗料用中塗																																		
		上塗	1 (25)	ポリウレタン樹脂塗料用上塗																																		
パッケージ記号P000, 001は設置環境に適した塗装仕様を都度選択してください(下表参照)。																																						
粉塵に対する 保護仕様	共通	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>塗装系</th> <th>塗装</th> <th>回数 (合計膜厚μ)</th> <th>一般名称</th> <th>塗装 記録書</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">標準塗装</td> <td rowspan="2">フタル酸系</td> <td>下塗</td> <td>1 (0~40)</td> <td>変性エポキシ樹脂</td> <td rowspan="2">×</td> </tr> <tr> <td>上塗</td> <td>1 (15~30)</td> <td>アクリル系アルキド樹脂</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">重防食塗装</td> <td rowspan="2">ポリウレタン系</td> <td>下塗</td> <td>1 (50~60)</td> <td>特殊浸透性エポキシ アルミ塗料</td> <td rowspan="2">×</td> </tr> <tr> <td>上塗</td> <td>3 (45~90)</td> <td>ポリイソネシアネイト系 ウレタン樹脂塗料</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">一般下水道仕様 水上部屋内</td> <td rowspan="3">フタル酸 樹脂系</td> <td>下塗</td> <td>2 (70=35\times2)</td> <td>鉛クロムフリー さび止めペイント</td> <td rowspan="3">○</td> </tr> <tr> <td>中塗</td> <td>1 (30)</td> <td>フタル酸樹脂塗料中塗</td> </tr> <tr> <td>上塗</td> <td>1 (25)</td> <td>フタル酸樹脂塗料上塗</td> </tr> </tbody> </table>	分類	塗装系	塗装	回数 (合計膜厚 μ)	一般名称	塗装 記録書	標準塗装	フタル酸系	下塗	1 (0~40)	変性エポキシ樹脂	×	上塗	1 (15~30)	アクリル系アルキド樹脂	重防食塗装	ポリウレタン系	下塗	1 (50~60)	特殊浸透性エポキシ アルミ塗料	×	上塗	3 (45~90)	ポリイソネシアネイト系 ウレタン樹脂塗料	一般下水道仕様 水上部屋内	フタル酸 樹脂系	下塗	2 (70=35 \times 2)	鉛クロムフリー さび止めペイント	○	中塗	1 (30)	フタル酸樹脂塗料中塗	上塗	1 (25)	フタル酸樹脂塗料上塗
		分類	塗装系	塗装	回数 (合計膜厚 μ)	一般名称	塗装 記録書																															
標準塗装	フタル酸系	下塗	1 (0~40)	変性エポキシ樹脂	×																																	
		上塗	1 (15~30)	アクリル系アルキド樹脂																																		
重防食塗装	ポリウレタン系	下塗	1 (50~60)	特殊浸透性エポキシ アルミ塗料	×																																	
		上塗	3 (45~90)	ポリイソネシアネイト系 ウレタン樹脂塗料																																		
一般下水道仕様 水上部屋内	フタル酸 樹脂系	下塗	2 (70=35 \times 2)	鉛クロムフリー さび止めペイント	○																																	
		中塗	1 (30)	フタル酸樹脂塗料中塗																																		
		上塗	1 (25)	フタル酸樹脂塗料上塗																																		
塗装色:住友標準色(色名:ドナウブルー、マンセル値6.5pb3.6/8.2)以外は都度、マンセル記号で塗装色をご指定ください。 例)青磁色 7.5GY6/2 写真撮影:写真撮影が必要な場合は、都度撮影内容をご指定ください。																																						
本体仕様	減速機	汚泥掻き寄せ機用に下記2種類のパッケージをご用意しています。 【共通仕様】潤滑方式:油潤滑 出力側カラー材質:ステンレス(SUS) 【オイルゲージ】 <table border="1"> <thead> <tr> <th>パッケージ番号</th> <th>オイルゲージ仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P000, P002</td> <td>可視部はビニル製</td> </tr> <tr> <td>P001, P003</td> <td>本体黄銅製、可視部はガラス管のL形オイルゲージ</td> </tr> </tbody> </table> 	パッケージ番号	オイルゲージ仕様	P000, P002	可視部はビニル製	P001, P003	本体黄銅製、可視部はガラス管のL形オイルゲージ																														
パッケージ番号	オイルゲージ仕様																																					
P000, P002	可視部はビニル製																																					
P001, P003	本体黄銅製、可視部はガラス管のL形オイルゲージ																																					
過負荷検出 トルクリミッタ	減速機	出力軸回転方向銘板付 トルクリミッタが動作する出力軸の回転方向を示す矢印銘板付です。  トルクリミッタ:機械式トルク検出機構装置です。 詳細はトルクリミッタ付サイクロ減速機カタログ(No.C2002)をご参照ください。 設置環境:非防爆 トルク検出機構:バネ・リミットスイッチ形 トルクインジケータ:無し 出力信号数:1(検出トルク値をご指定ください) 出力軸回転方向:一方回転(右・左をご指定ください)																																				
排油方式	減速機	①仕切弁 排油口に短管、仕切弁、プラグを取り付けます。 排油がなるべく残らないように仕切弁にしています。  ②仕切弁+エルボ 排油口に短管、仕切弁、エルボ、プラグを取り付けます。 																																				

オプション仕様について

ご使用の条件に合わせて、オプションを選択してください。

分類	部位	仕様詳細
設置環境: 耐暴風雨屋外	共通	露天環境で強い風雨を直接受ける場所に使用できるパッケージです。 モータは屋外カバー付となり、保護等級はIP55になります。
スプロケット抜け止め	減速機	①軸端タップ2ヶ 出力軸端には標準で1ヶ所ネジ穴加工してあります。 2ヶ加工をご希望の場合にご指定ください。 寸法はC6頁(抜止座金付)をご参照ください。 ②抜止座金 抜止座金・廻止座金・ボルトを付属します。 寸法はや詳細はC6頁(抜止座金付)をご参照ください。