

HANTA

**湿塩散布機
MS-BWT型
コンベヤ脱着・清掃要領**

範多機械株式会社

サービス部

コンベヤを脱着する前に



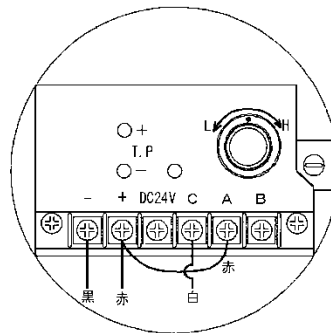
・ 補用部品等の交換部品は、必ず当社純正部品の新品を使用してください。



必要工具及び準備品

- | | |
|----------|-------------------------------|
| ①スパナ | 一式 |
| ②＋ドライバー | |
| ③－ドライバー | |
| ④カッターナイフ | |
| ⑤ビニールテープ | |
| ⑥グリース | J I S 2 号 |
| ⑦ギヤオイル | 8 0 W - 9 0 (0 . 7 5 ~ 1 L) |

コンベヤ脱着 作業工数 16H

工順	手順及び注意事項	説明写真
1	吐出センサカバーを外します。 「M8×30 N・SW・PW付（2ヶ）」	
2	吐出センサカバーを外します。	
3	配線の接続位置を確認 (記録する)して外します。	




工順	手順及び注意事項	説明写真
3	<p>外した配線端子にはビニールテープを巻いておくこと。</p>	
4	<p>吐出センサをブラケットから外します。 「M8×25 N・SW・PW付（2ヶ）」</p>	
	<p>リヤカバーを外します。 「M8×20 SW・PW付（9ヶ）」</p>	



工順	手順及び注意事項	説明写真
5	ガスシリンダ（2本）を外します。	
6	フォークリフト等でカバーを外します。	
7	<p>排出シュートブラケット 「M8×30 N・SW・PW付（2ヶ）」 シュートカバー 「M8×20 N・SW・PW付（5ヶ）」 薬剤除去ベルト・薬剤除去ブラシ 「M8 N・SW・PW付（2ヶ）」 を外します。</p>	




工順	手順及び注意事項	説明写真
7	外した状態。	
8	<p>エンドプレート及びスカートプレート（ナンバープレート含む）を外します。 「M8×15 SW・PW付（11ヶ）」</p>	
	外した状態。	


工順	手順及び注意事項	説明写真
9	<ul style="list-style-type: none"> ・円盤用油圧ホースに印を付けてから外し、メクラ蓋をします。 ・パルスジェネレータ用配線をハンダ接続部で切ります。 <p>※切った配線は、1本ずつビニールテープを巻いておくこと。</p>	
	<p>円盤用油圧ホースは、モータ部もしくは上部継手の外しやすい方で外します。</p>	

工順	手順及び注意事項	説明写真
9	<p>外した状態。 ※A s s ' y で外します。</p>	
10	<ul style="list-style-type: none"> ・ シュートサポートブラケットを外します。 「M8×25 N・SW・PW付(4ヶ)」 ・ シュートを外します。 「M12×35 N・SW・PW付(3ヶ)」 	
	<p>外した状態。</p>	

工順	手順及び注意事項	説明写真
1 1	<p>中間シュートを外してずらしません。 ※散水ホースは付けたままにする。 「M10×30 N・SW・PW付(6ヶ)」</p>	
	<p>下にずらした状態。 ※中間シュートは抜けません。</p>	
1 2	<ul style="list-style-type: none"> ・コンベヤモータカバーを外します。 ・コンベヤ用油圧ホースに印を付けてから外し、メクラ蓋をします。 ・パルスジェネレータ用配線をハンダ接続部で切ります。 <p>※切った配線は、1本ずつビニールテープを巻いておきます。</p>	

工順	手順及び注意事項	説明写真
1 2		
1 3	<p>コンベヤリヤ固定ボルトを外します。 「M12×30 SW・PW付(2ヶ)」 ※ナット止めのタイプも有り</p>	
1 4	<p>コンベヤフロント固定ボルトを外します。 「M12×30 SW・PW付き(2ヶ)」</p>	

工順	手順及び注意事項	説明写真
15	<p>コンベヤ前部カバー 「M8×15 SW・PW付」 前部フロントスカートゴム(1ヶ) 防雪・防風ゴム〈フロントサイド〉(2ヶ) ルーフホース〈溶液フロントホース〉サポーター(2ヶ)</p>	
	<p>外した状態。</p>	
16	<p>コンベヤリヤに布ザイルを掛け、フォークリフト等でゆっくり後ろに引き抜きながら、クレーン(1t吊り以上)等で吊り上げて外します。</p>	




工順	手順及び注意事項	説明写真
16	<p>コンベヤ吊り上げ時、コンベヤの万が一の落下に備え、フォークリフトや油圧昇降台車等で補助の措置をしてください。</p>	 
17	<p>外した状態。</p>	


工順	手順及び注意事項	説明写真
17		
18	<p>コンベヤを徹底して洗浄します。</p> <p>高圧洗浄の場合、コンベヤベルトには間近から高圧水をあてないでください。</p>	
		



工順	手順及び注意事項	説明写真
19	<p>本体側も徹底して洗浄します。</p>	
	<p>ホッパの塗装の状態により補修塗装をしてください。</p>	
20	<p>コンベヤゴムのむしれがないか？（目視） コンベヤバーの曲がりはないか？（目視） 各ボルトの緩みがないか？（締付） を点検します。</p>	

工順	手順及び注意事項	説明写真
2 1	コンベヤチェーンの張り具合点検。	
2 2	コンベヤチェーンにグリスを塗ります。	
		



工順	手順及び注意事項	説明写真
2 3	<p>油量はレベルゲージの中央以上であることを確認してください。</p> <p>油量が不足していたら、補充してください。</p> <p>油が劣化していたら、交換してください。</p>	
2 4	<p>塗装の状態により補修塗装をします。</p>	
		

工順	手順及び注意事項	説明写真
24		
25	<p>クレーン（1 t 吊り以上）等で吊り上げ、本体にコンベヤをセットし、後ろから人力で押し込みます。</p> <p>※吊り上げを上下に動かしながら押し込むと、スムーズに入ります。</p>	
	<p>コンベヤ吊り上げ時、コンベヤの万が一の落下に備え、フォークリフトや油圧昇降台車等で補助の措置をしてください。</p>	

工順	手順及び注意事項	説明写真
26	コンベヤ固定ボルトを取付けます。	
		
27	中間シュートを取付けます。	

工順	手順及び注意事項	説明写真
27	ノズルカバーを忘れずに取付けます。	
28	油圧ホースを取付けます。 配線を接続します。	
29	シュートを取付けます。	

工順	手順及び注意事項	説明写真
29	シュートサポートブラケットを取付けます。	
30	1. 前部フロントスカートゴム 2. コンベヤ前部カバー 3. 防雪・防風ゴム 4. ルーフホースステー を取付けます。	
31	薬剤除去ベルト・薬剤除去ブラシを取付けます。 ※必ずコンベヤに接するように取付けます。	

工順	手順及び注意事項	説明写真
3 1		
		
3 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 円盤Ass'y 2. エンドプレート 3. スカートプレート 4. シュートカバー 5. 排出シュートブラケット 6. リヤカバー(ガスシリンダ含む) 7. 吐出センサ 8. 吐出センサカバーを取付けます。 	