



断面 A-A
(S=1:15)

仕様	
型式	橋式、耳板付急傾斜コンベヤ
搬送物	沈砂
見掛比重	1800 kg/m ³
ベルト速度	20 m/min
ベルト仕様	ベルト幅700×(2+2)P×4×2.5(重耐油) ベルト有効幅=410 クリート高=90 クリートピッチ=1000
水平機長	10150 mm
揚程	10740 mm
傾斜	62°
電動機	サイクロ減速機(トルクリミッター付) 3.7kw×200V×50Hz CHHM5-6160-TL-59 最大設定トルク 1290 N・m 設定トルク 250 N・m
緊張装置	スクルーテークアップ方式
蛇行検出装置	ELAP-20 4台 (松島機械)
非常停止装置	ELAW-31 2台 (松島機械)
クリーナー方式	ヘッド側-ビータ方式 テール側-V型スクレーパ
安全装置	トルクリミッター

番号	部品名	材質	1台分個数	備要
25	基礎ボルト ナット	SUS304	16	M16
24	点検デッキ	SS400	1式	
23	モーターベース	SS400	1	
22	チェーンカバー	SS400	1	t3.2エキスパンドメタルXS-43
21	ローラーチェーン	S45C	1式	#100 (オフセットリンク 2リンク含)
20	駆動側スプロケット	SS400	1	#100 34T
19	駆動側スプロケット	S45C	1	#100 22T
18	電動機	住友機械	1	CHHM5-6160-TL-59
17	上面カバー	SUS304	1式	t=2
16	側面カバー	SUS304	1式	t=2
15	ベルト	耐油ベルト	1	700W
14	非常引張スイッチ	松島機械	2	ELAW-31
13	ベルト片寄りスイッチ	松島機械	4	ELAP-20
12	V型スクレーパ	SUS304+NBR	1	
11	ビータークリーナ	SS400+STPG	1式	
10	ガイドローラ	購入品	8	ローラ径φ95 t3ゴムライニング
9	リターンローラ	購入品	9	ローラ径φ120 t3ゴムライニング
8	キャリアローラ	購入品	16	ローラ径φ120 t3ゴムライニング
7	キャリアローラ(変角部)	購入品	6	ローラ径φ120 t3ゴムライニング
6	ベントプーリ	STK+S25C	1	φ404
5	下部ダブルディスクローラ	SS400+S25C	2組	φ450/φ240
4	上部ダブルディスクローラ	SS400+S25C	1	φ450/φ240
3	テールプーリ	STK+S25C	1	φ404
2	ヘッドプーリ	STK+S25C	1	φ424 (10tゴムライニング)
1	フレーム	SS400	1式	[-125×65×6, L-65×65×6