

STAR

ボールカッタ

部 品 表

製品コード	73017
型 式	FRBC-100MS
製品コード	73018
型 式	FRBC-120MS
製品コード	73019
型 式	FRBC-120TS4
製品コード	73020
型 式	FRBC-120TS2

・補用部品の一部には、まとめ・セット販売のみの部品があります。

株式会社IHIスター

STRA

部 品 表

部品のご注文について

1. 部品ご注文の際は、下記項目をご連絡ください。

- ①製 品 名
- ②型 式
- ③部品名称
- ④部品番号
- ⑤個 数

※部品供給型式は部品表表紙および本体貼付のネームプレートに表示しています。

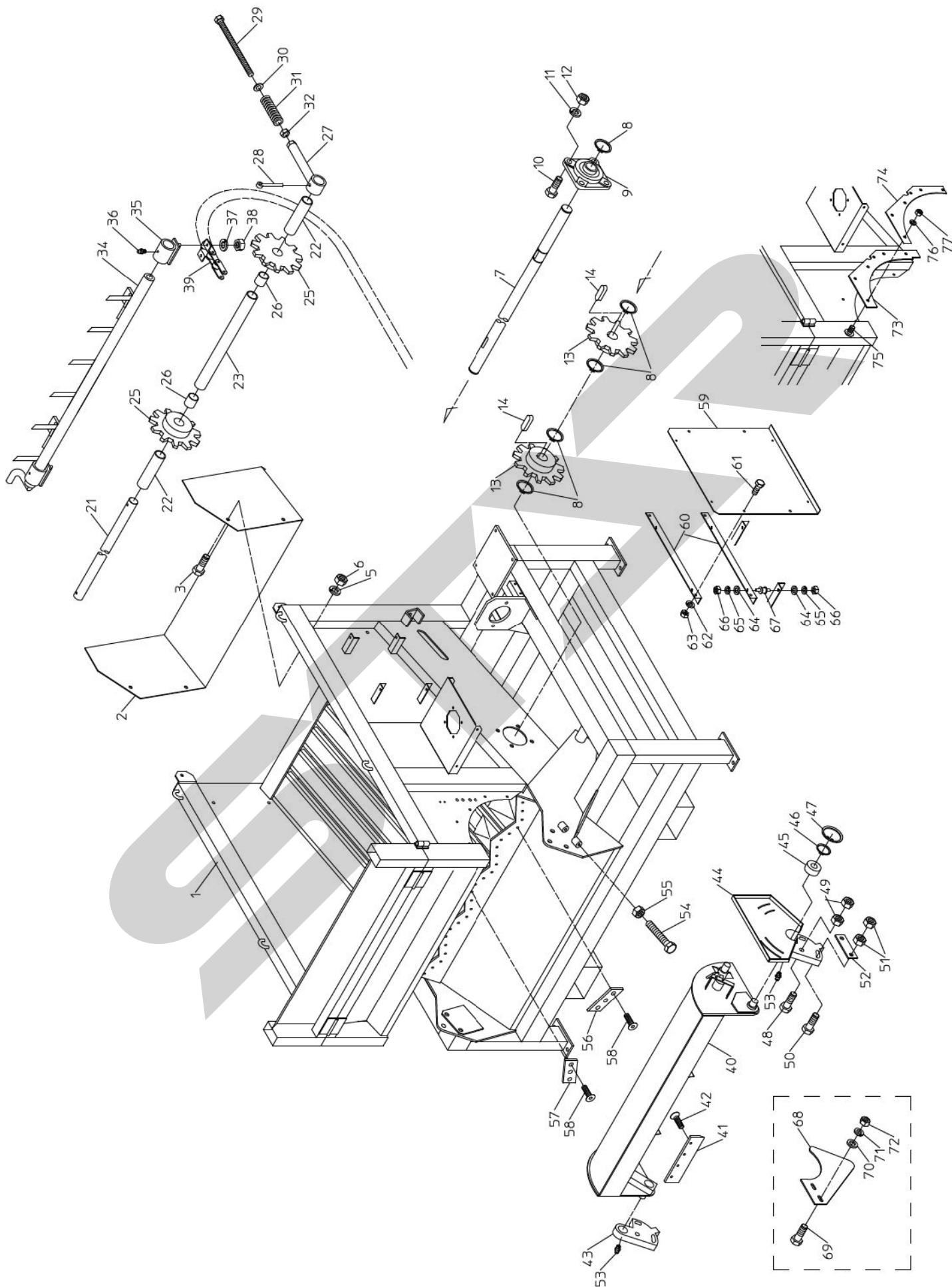
2. 個数欄の□、☒は、以下のことを表しております。

- ☐・・・シムなど、組み込まれている製品個々により異なる部品
- ☒・・・アッセイ品に含まれる部品で単品では供給しない部品

補修部品の供給年限について

この製品の補修用部品の供給年限（期間）は、製造打ち切り後9年です。ただし、供給年限内であっても、特殊部品については納期などをご相談させていただく場合もあります。

補修部品の供給は原則的には上記の供給年限で終了しますが、供給年限経過後であっても、部品供給のご要請があった場合は納期および価格についてご相談させていただきます。

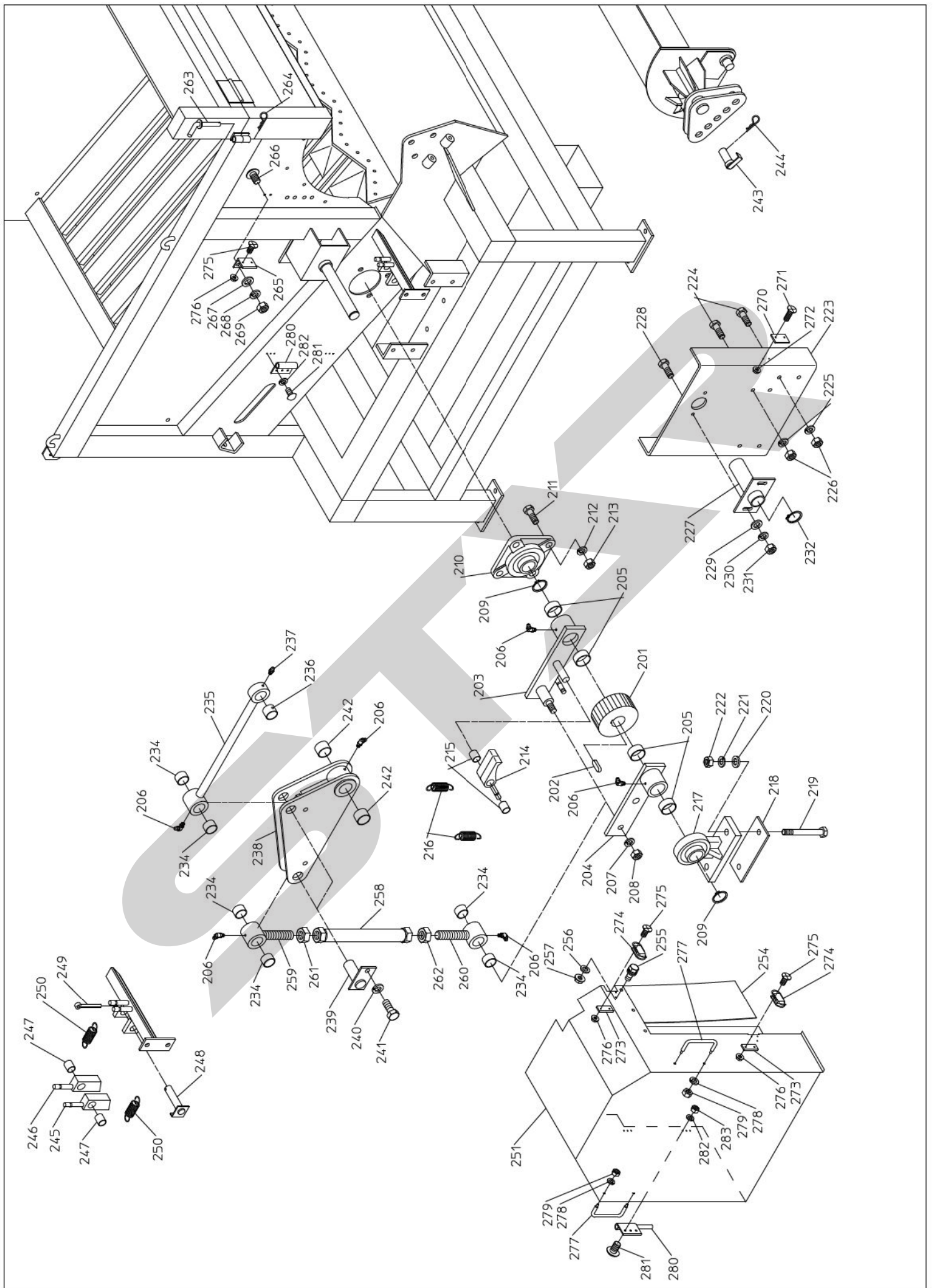


ボールカッター

FRBC-100MS

No.	部品番号	品名	数量	規格
1	ZM100MS1	メインフレーム	1	2BC100-11000R
2	ZM100MS2	リアパネル	1	2BC100-13610
3	ZM100MS3	六角ボルト	4	M12×30 (8T)
4	ZM100MS4			
5	ZM100MS5	スプリングワッシャー	4	M12
6	ZM100MS6	六角ナット	4	M12 (S45C)
7	ZM100MS7	送り駆動軸	1	1BC100-20010
8	ZM100MS8	スナップリング	5	S-40
9	ZM100MS9	ベアリング	1	UCFS308
10	ZM100MS10	六角ボルト	4	M16×45 (8T)
11	ZM100MS11	スプリングワッシャー	4	M16
12	ZM100MS12	六角ナット	4	M16 (S45C)
13	ZM100MS13	スプロケット #80A	2	1BC120-20020
14	ZM100MS14	平行キー	2	12×8×40
21	ZM100MS21	送り従動軸	1	1BC100-20410
22	ZM100MS22	送り従動軸カラーA	2	1BC120-20420
23	ZM100MS23	送り従動軸カラーB	1	1BC100-20430
24	ZM100MS24			
25	ZM100MS25	スプロケット #80B	2	1BC120-20460
26	ZM100MS26	ドライベアリング	2	35×39×40
27	ZM100MS27	送りテンション	2	1BC120-20500
28	ZM100MS28	割りピン	2	φ8×60
29	ZM100MS29	テンションボルトA	2	1BC120-20800
30	ZM100MS30	平ワッシャー	2	M16
31	ZM100MS31	コンベアスプリング	2	1MS600-47030
32	ZM100MS32	六角ナット	2	M16 (S45C)
34	ZM100MS34	送り爪	10	1BC100-20200R
35	ZM100MS35	送り爪サブアッセン	10	1BC121-20350
36	ZM100MS36	グリスニップル	20	M6-A型
37	ZM100MS37	スプリングワッシャー	40	M8
38	ZM100MS38	六角ナット	40	M8 (S45C)
39	ZM100MS39	送りコンベアチェーン	2	1BC100-20390
40	ZM100MS40	ナイフ	1	1BC100-43002R
41	ZM100MS41	切断刃	4	1BC120-43242
42	ZM100MS42	六角穴付サラボルト	16	M10×20 (11T)
43	ZM100MS43	ナイフ取付板B	1	1BC120-43510
44	ZM100MS44	ナイフ取付板A	1	1BC120-43500R
45	ZM100MS45	球面ブッシュ	2	SA1-30B
46	ZM100MS46	スナップリング	2	S-30
47	ZM100MS47	スナップリング	2	C-47
48	ZM100MS48	六角ボルト	2	M20×80 (8T)
49	ZM100MS49	六角ナット	4	M20 (S45C)
50	ZM100MS50	六角ボルト	4	M16×85 (11T)

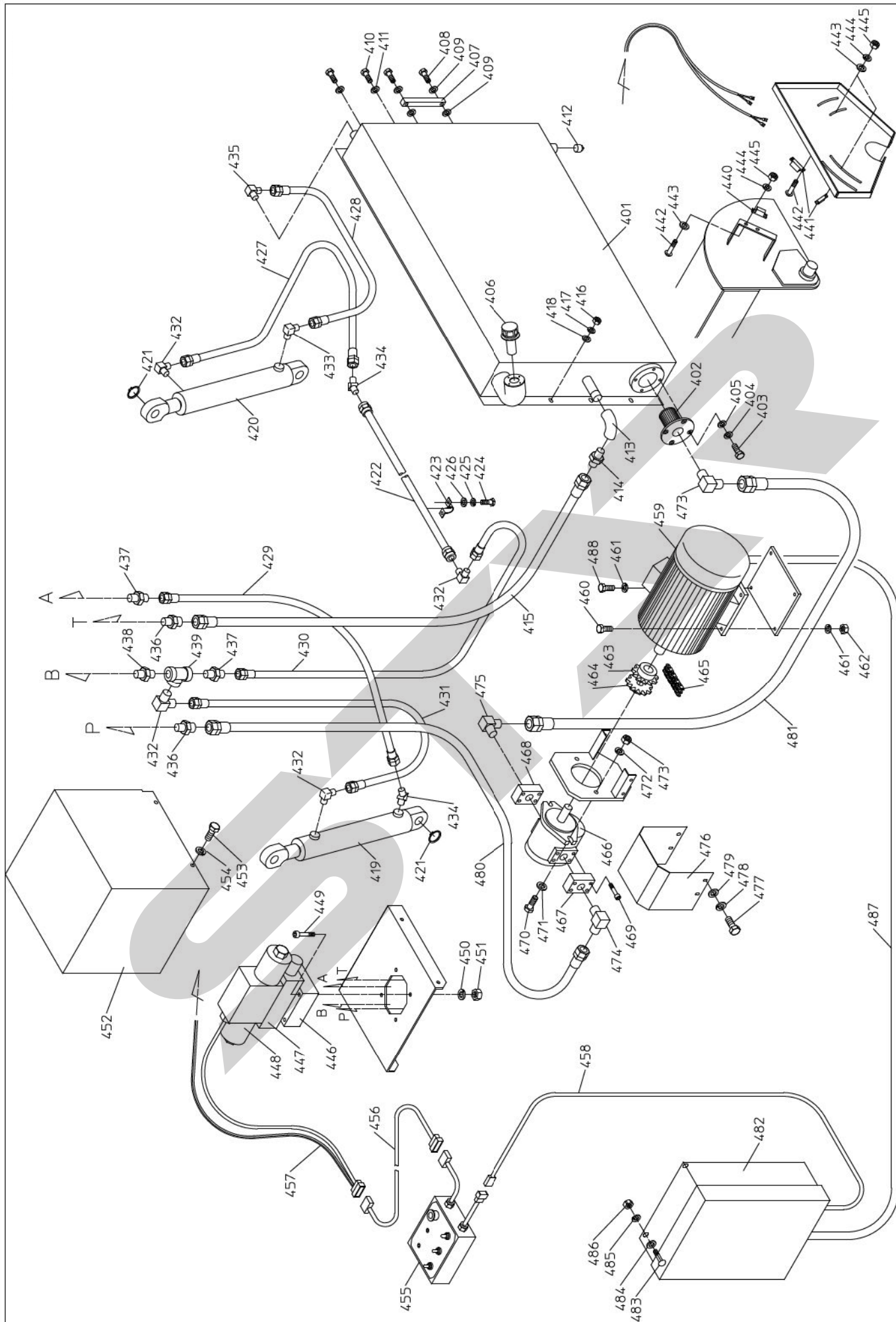
[illegible]



ベールカッタ

FRBC-100MS

No.	部品番号	品名	数量	規 格	No.	部品番号	品名	数量	規 格
201	ZM100MS201	ラチェット	1	1BC120-20730	251	ZM100MS251	ラチェットカバー	1	2BC121-14200R
202	ZM100MS202	平行キー	1	12×8×50					
203	ZM100MS203	ラチェット送り A	1	1BC120-22001R					
204	ZM100MS204	ラチェット送り B	1	1BC120-22101	254	ZM100MS254	ゴムカバー	1	2BC121-14240
205	ZM100MS205	ドライベアリング	4	40×44×20	255	ZM100MS255	(+) アブセットボルト	3	M6×16 P=3
206	ZM100MS206	グリスニップル	6	M6-B型	256	ZM100MS256	平ワッシャー	3	M8
207	ZM100MS207	スプリングワッシャー	1	M16	257	ZM100MS257	フランジナット	3	M6
208	ZM100MS208	六角ナット	1	M16 (S45C)	258	ZM100MS258	ロッドA	1	1BC120-22622
209	ZM100MS209	スナップリング	2	S-40	259	ZM100MS259	ロッドB	1	1BC120-22612
210	ZM100MS210	ベアリング	1	UCFS308	260	ZM100MS260	ロッドC	1	1BC120-22631
211	ZM100MS211	六角ボルト	4	M16×45 (8T)	261	ZM100MS261	六角ナット	1	M24 (P1.5) 右ネジ
212	ZM100MS212	スプリングワッシャー	4	M16	262	ZM100MS262	六角ナット	1	M24 (P1.5) 左ネジ
213	ZM100MS213	六角ナット	4	M16 (S45C)	263	ZM100MS263	差し込みピン	2	1BC121-11890
214	ZM100MS214	ラチェットフック	1	1BC121-22301	264	ZM100MS264	松葉ピン	2	φ15
215	ZM100MS215	ドライベアリング	2	20×23×25	265	ZM100MS265	蝶番ベース	1	2BC120-14310
216	ZM100MS216	ラチェットバネ B	2	1BC120-22260	266	ZM100MS266	トラス小ネジ	2	M6×20
217	ZM100MS217	ベアリング	1	UCHP208	267	ZM100MS267	平ワッシャー	2	M6
218	ZM100MS218	ベアリングスペーサー	1	1BC121-22140	268	ZM100MS268	スプリングワッシャー	2	M6
219	ZM100MS219	六角ボルト	2	M14×150 (8T)	269	ZM100MS269	六角ナット	2	M6 (S45C)
220	ZM100MS220	平ワッシャー	2	M14	270	ZM100MS270	蝶番スペーサー-B	1	2BC120-14330
221	ZM100MS221	スプリングワッシャー	2	M14	271	ZM100MS271	サラボルト	2	M3×25
222	ZM100MS222	六角ナット	2	M14 (S45C)	272	ZM100MS272	フランジナット	2	M3
223	ZM100MS223	ラチェット側板	1	2BC121-23100R	273	ZM100MS273	蝶番スペーサー-A	2	2BC120-14320
224	ZM100MS224	六角ボルト	6	M12×35 (8T)	274	ZM100MS274	パッチン錠	2	P-19
225	ZM100MS225	スプリングワッシャー	6	M12	275	ZM100MS275	サラボルト	8	M3×12
226	ZM100MS226	六角ナット	6	M12 (S45C)	276	ZM100MS276	フランジナット	8	M3
227	ZM100MS227	ラチェットカラーブレイ	1	1BC120-23000	277	ZM100MS277	ハンドル	2	TT0-10-120B
228	ZM100MS228	六角ボルト	2	M10×30 (8T)	278	ZM100MS278	スプリングワッシャー	4	M6
229	ZM100MS229	平ワッシャー	2	M10	279	ZM100MS279	六角ナット	4	M6 (S45C)
230	ZM100MS230	スプリングワッシャー	2	M10	280	ZM100MS280	抜き差し蝶番 (右用)	2	TLS-100RX
231	ZM100MS231	六角ナット	2	M10 (S45C)	281	ZM100MS281	ナベ小ネジ	12	M4×10
232	ZM100MS232	スナップリング	1	S-35	282	ZM100MS282	スプリングワッシャー	12	M4
					283	ZM100MS283	六角ナット	6	M4
234	ZM100MS234	ドライベアリング	6	30×34×20					
235	ZM100MS235	ラチェットロッド A	1	1BC120-22500					
236	ZM100MS236	ロッドメタル	1	1BC120-22570					
237	ZM100MS237	グリスニップル	1	M6-A型					
238	ZM100MS238	ラチェットリンク	1	1BC121-22400					
239	ZM100MS239	ラチェットリンクピン	2	1BC121-22800					
240	ZM100MS240	スプリングワッシャー	2	M12					
241	ZM100MS241	六角ボルト	2	M12×30 (8T)					
242	ZM100MS242	ドライベアリング	2	35×39×25					
243	ZM100MS243	切断調整ピン	1	1BC121-43403					
244	ZM100MS244	松葉ピン	1	φ25用					
245	ZM100MS245	逆転防止爪 短	1	1BC121-22200					
246	ZM100MS246	逆転防止爪 長	1	1BC121-22700					
247	ZM100MS247	ドライベアリング	2	20×23×25					
248	ZM100MS248	逆転防止ピン	1	1BC121-22900					
249	ZM100MS249	割りピン	1	φ5×30					
250	ZM100MS250	ラチェットバネ A	2	1BC120-22240					



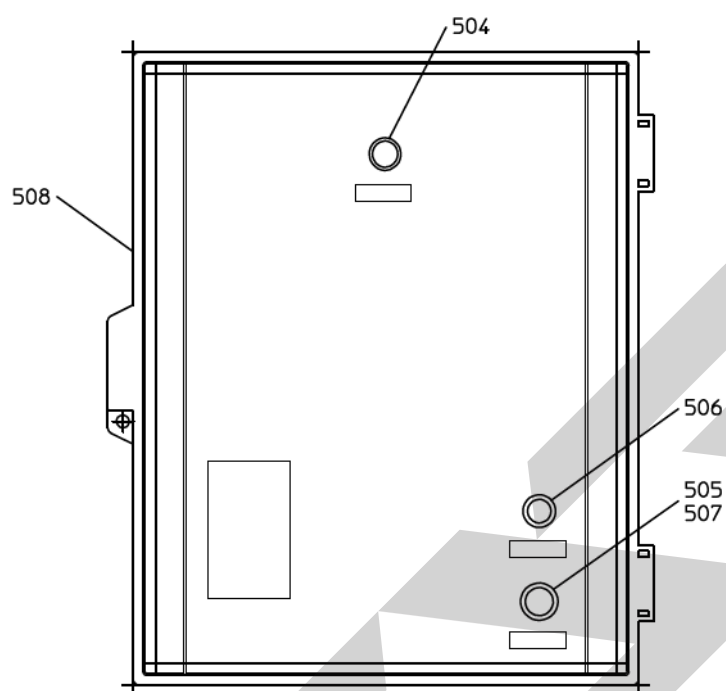
ベールカッタ

FRBC-100MS

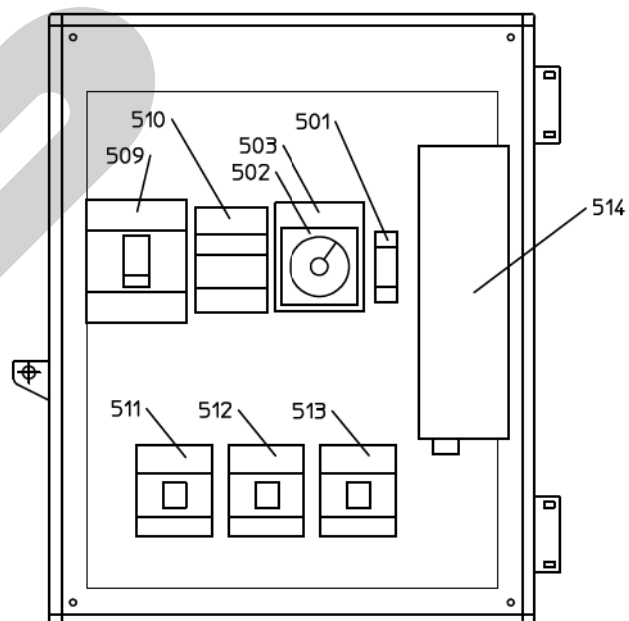
No.	部品番号	品名	数量	規 格
401	ZM100MS401	オイルタンク	1	2BC100-60003R
402	ZM100MS402	サクシヨンストレーナ	1	SFC 10-150
403	ZM100MS403	六角ボルト	4	M10×25 (8T)
404	ZM100MS404	スプリングワッシャー	4	M10
405	ZM100MS405	平ワッシャー	4	M10
406	ZM100MS406	エアブリーザー (FA-35)	1	1BC120-60260
407	ZM100MS407	油面計 (8-160L)	1	1BC120-60270
408	ZM100MS408	油面計用六角ボルト	2	M12×35 (付属品)
409	ZM100MS409	紙パッキン	4	φ12.5×24×t1.5
410	ZM100MS410	六角ボルト	2	M12×25 (8T)
411	ZM100MS411	ボンデッド・シール KP-C-02	2	φ13.3×20.5×t2
412	ZM100MS412	ドレンプラグ	1	1"
413	ZM100MS413	ネジ込み式エルボ	1	1"
414	ZM100MS414	油圧アダプター	1	T-09 1"
415	ZM100MS415	油圧ホース	1	1"×1200 (05-05) 70
416	ZM100MS416	六角ナット	6	M12 (S45C)
417	ZM100MS417	スプリングワッシャー	6	M12
418	ZM100MS418	平ワッシャー	6	M12
419	ZM100MS419	ナイフシリンダーB	1	復動
420	ZM100MS420	ナイフシリンダーAS	1	単動
421	ZM100MS421	スナップリング	4	S-35
422	ZM100MS422	油圧パイプ	1	1BC100-60200
423	ZM100MS423	パイプバンド 20A	2	1BC121-60240
424	ZM100MS424	六角ボルト	4	M10×16 (8T)
425	ZM100MS425	スプリングワッシャー	4	M10
426	ZM100MS426	平ワッシャー	4	M10
427	ZM100MS427	油圧ホース	1	3/4×750 (05-05) 140
428	ZM100MS428	油圧ホース	1	1/2×1500 (05-05) 35
429	ZM100MS429	油圧ホース	1	3/4×750 (05-05) 140
430	ZM100MS430	油圧ホース	1	3/4×1000 (05-05) 140
431	ZM100MS431	油圧ホース	1	3/4×750 (05-05) 140
432	ZM100MS432	油圧アダプター	4	T-34 3/4
433	ZM100MS433	油圧アダプター	1	TR-34-A 3/4×1/2
434	ZM100MS434	油圧アダプター	2	T-36 3/4
435	ZM100MS435	油圧アダプター	1	T-34 1/2
436	ZM100MS436	油圧アダプター	2	TR-09-B 3/4×1"
437	ZM100MS437	油圧アダプター	2	T-09 3/4
438	ZM100MS438	高圧ニップル	1	3/4
439	ZM100MS439	高圧チーズ	1	3/4
440	ZM100MS440	近接スイッチ A	1	GLS-M1
441	ZM100MS441	近接スイッチ B	2	GLS-S1
442	ZM100MS442	十字穴付ナベ小ネジ	6	M4×16
443	ZM100MS443	平ワッシャー	6	M4
444	ZM100MS444	スプリングワッシャー	6	M4
445	ZM100MS445	六角ナット	6	M4
446	ZM100MS446	サブプレート	1	
447	ZM100MS447	リリーフバルブ	1	
448	ZM100MS448	電磁バルブ	1	
449	ZM100MS449	キャップスクリュー	4	M8×60 (11T)
450	ZM100MS450	スプリングワッシャー	4	M8

[illegible]

スターデルタ動力盤



ボックス内部

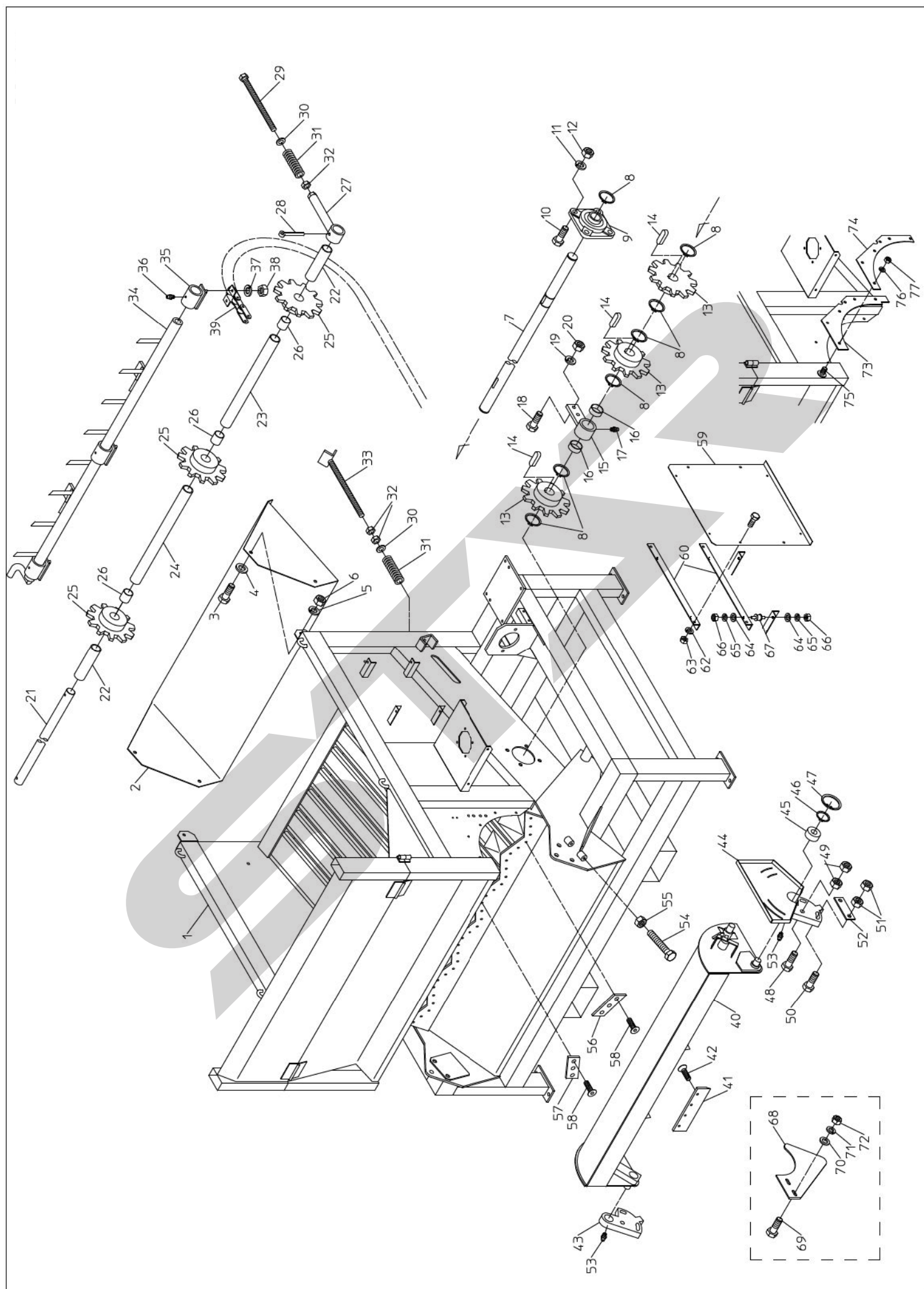


ボールカッター

FRBC-100MS

スターデルタ動力盤 部品内訳

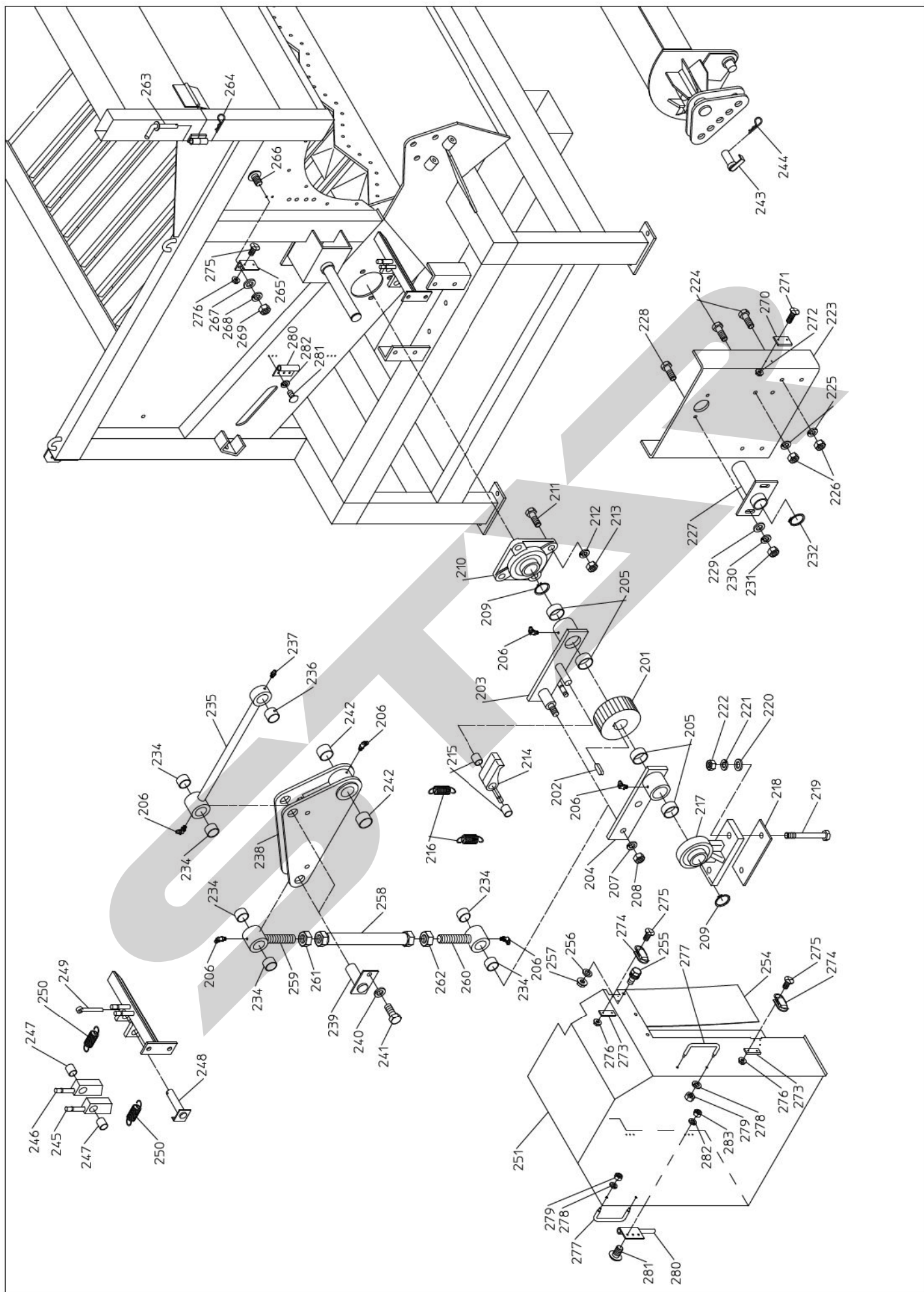
[illegible][illegible]



ベールカタ

FRBC-120MS

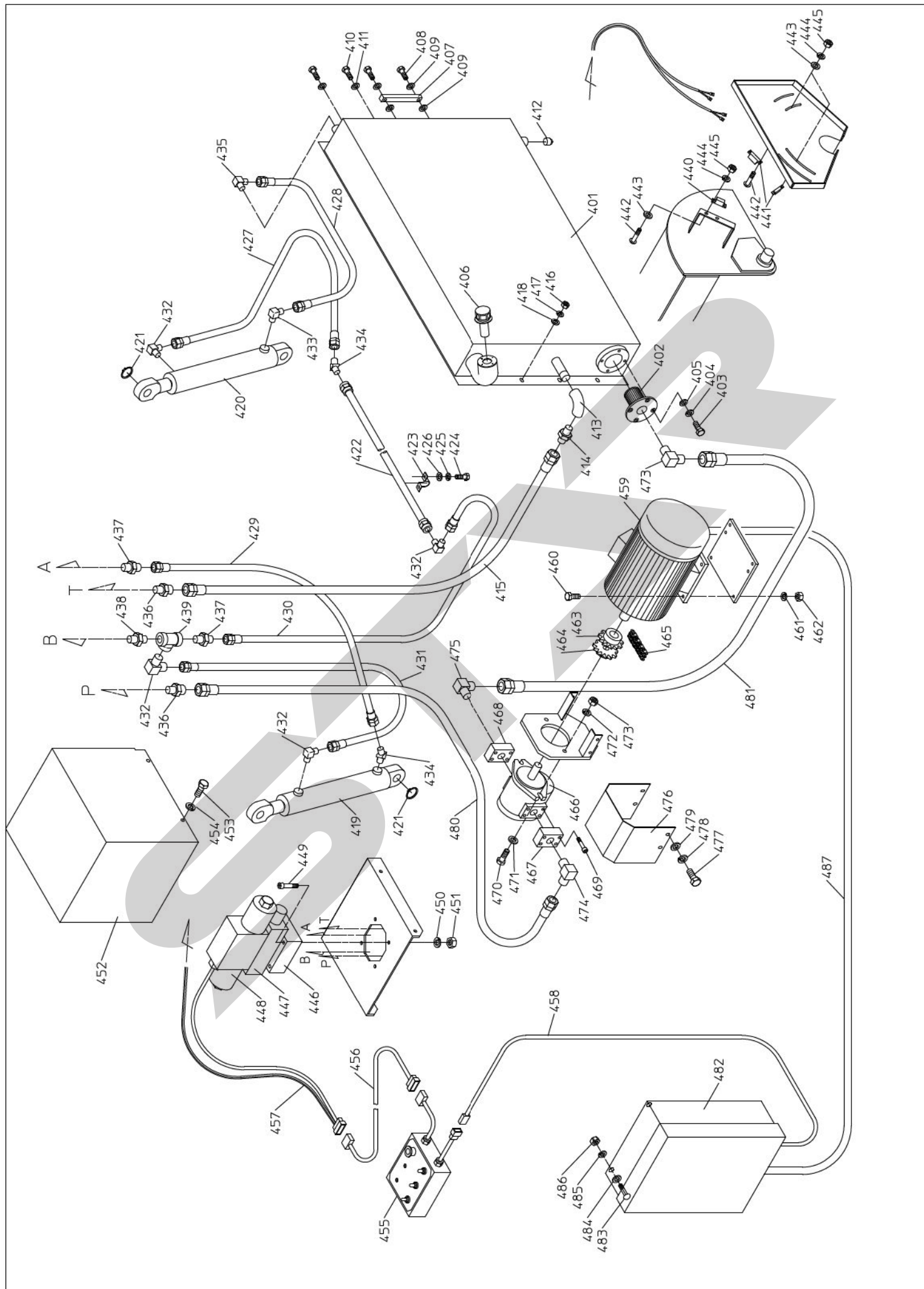
No.	部品番号	品名	数量	規 格	No.	部品番号	品名	数量	規 格
1	ZM120MS1	メインフレーム	1	2BC120-11000R	51	ZM120MS51	六角ナット	8	M16 (S45C)
2	ZM120MS2	リアパネル	1	2BC121-13610	52	ZM120MS52	ナイフ調整固定板	2	1BC120-43540
3	ZM120MS3	六角ボルト	4	M12×30 (8T)	53	ZM120MS53	グリスニップル	2	M6-A型
4	ZM120MS4	平ワッシャー	4	M12	54	ZM120MS54	六角ボルト 全ネジ	4	M12×80 (11T)
5	ZM120MS5	スプリングワッシャー	4	M12	55	ZM120MS55	六角ナット	4	M12 (S45C)
6	ZM120MS6	六角ナット	4	M12 (S45C)	56	ZM120MS56	受け刃 L	5	1BC120-43261
7	ZM120MS7	送り駆動軸	1	1BC120-20010	57	ZM120MS57	受け刃 R	5	1BC120-43271
8	ZM120MS8	スナップリング	7	S-40	58	ZM120MS58	六角穴付サラボルト	30	M10×20 (11T)
9	ZM120MS9	ベアリング	1	UCFS308	59	ZM120MS59	制御盤ベース	1	1BC100-14270
10	ZM120MS10	六角ボルト	4	M16×45 (8T)	60	ZM120MS60	制御盤取り付けアングル	2	1BC100-14280
11	ZM120MS11	スプリングワッシャー	4	M16	61	ZM120MS61	六角ボルト	4	M8×20 (8T)
12	ZM120MS12	六角ナット	4	M16 (S45C)	62	ZM120MS62	スプリングワッシャー	4	M8
13	ZM120MS13	スプロケット #80A	3	1BC120-20020	63	ZM120MS63	六角ナット	4	M8 (S45C)
14	ZM120MS14	平行キー	3	12×8×40	64	ZM120MS64	平ワッシャー	8	M6
15	ZM120MS15	送り軸テンション	1	1BC121-20601	65	ZM120MS65	スプリングワッシャー	8	M6
16	ZM120MS16	ドライベアリング	2	45×50×20	66	ZM120MS66	六角ナット	8	M6 (S45C)
17	ZM120MS17	グリスニップル	1	M6-A型	67	ZM120MS67	防振ゴム	4	KA-20
18	ZM120MS18	六角ボルト	2	M12×40 (8T)	68	ZM120MS68	転がり防止板	2	1BC121-80010
19	ZM120MS19	スプリングワッシャー	2	M12	69	ZM120MS69	六角ボルト	4	M12×35 (8T)
20	ZM120MS20	六角ナット	2	M12 (S45C)	70	ZM120MS70	平ワッシャー	4	M12
21	ZM120MS21	送り従動軸	1	1BC120-20410	71	ZM120MS71	スプリングワッシャー	4	M12
22	ZM120MS22	送り従動軸カラーA	2	1BC120-20420	72	ZM120MS72	六角ナット	4	M12 (S45C)
23	ZM120MS23	送り従動軸カラーB	1	1BC120-20430	73	ZM120MS73	ゴムカバーA	2	2BC121-14510
24	ZM120MS24	送り従動軸カラーC	1	1BC120-20440	74	ZM120MS74	ゴム押さえA	2	2BC121-14520
25	ZM120MS25	スプロケット #80B	3	1BC120-20460	75	ZM120MS75	トラス小ネジ	10	M8×25
26	ZM120MS26	ドライベアリング	3	35×39×40	76	ZM120MS76	スプリングワッシャー	10	M8
27	ZM120MS27	送りテンション	2	1BC120-20500	77	ZM120MS77	六角ナット	10	M8 (S45C)
28	ZM120MS28	割りピン	2	φ8×60					
29	ZM120MS29	テンションボルトA	2	1BC120-20800					
30	ZM120MS30	平ワッシャー	3	M16					
31	ZM120MS31	コンベアスプリング	3	1MS600-47030					
32	ZM120MS32	六角ナット	4	M16 (S45C)					
33	ZM120MS33	テンションボルト B	1	1BC120-20900					
34	ZM120MS34	送り爪	12	1BC120-20200R					
35	ZM120MS35	送り爪サブアッセン	12	1BC121-20350					
36	ZM120MS36	グリスニップル	36	M6-A型					
37	ZM120MS37	スプリングワッシャー	72	M8					
38	ZM120MS38	六角ナット	72	M8 (S45C)					
39	ZM120MS39	送りコンベアチェーン	3	1BC120-20390					
40	ZM120MS40	ナイフ	1	1BC121-43002R					
41	ZM120MS41	切断刃	5	1BC120-43242					
42	ZM120MS42	六角穴付サラボルト	20	M10×20 (11T)					
43	ZM120MS43	ナイフ取付板B	1	1BC120-43510					
44	ZM120MS44	ナイフ取付板A	1	1BC120-43500R					
45	ZM120MS45	球面ブッシュ	2	SA1-30B					
46	ZM120MS46	スナップリング	2	S-30					
47	ZM120MS47	スナップリング	2	C-47					
48	ZM120MS48	六角ボルト	2	M20×80 (8T)					
49	ZM120MS49	六角ナット	4	M20 (S45C)					
50	ZM120MS50	六角ボルト	4	M16×85 (11T)					



ベールカッタ

FRBC-120MS

No.	部品番号	品名	数量	規 格	No.	部品番号	品名	数量	規 格
201	ZM120MS201	ラチェット	1	1BC120-20730	251	ZM120MS251	ラチェットカバー	1	2BC121-14200R
202	ZM120MS202	平行キー	1	12×8×50					
203	ZM120MS203	ラチェット送り A	1	1BC120-22001R					
204	ZM120MS204	ラチェット送り B	1	1BC120-22101	254	ZM120MS254	ゴムカバー	1	2BC121-14240
205	ZM120MS205	ドライベアリング	4	40×44×20	255	ZM120MS255	(+) アブセットボルト	3	M6×16 P=3
206	ZM120MS206	グリスニップル	6	M6-B型	256	ZM120MS256	平ワッシャー	3	M8
207	ZM120MS207	スプリングワッシャー	1	M16	257	ZM120MS257	フランジナット	3	M6
208	ZM120MS208	六角ナット	1	M16 (S45C)	258	ZM120MS258	ロッドA	1	1BC120-22622
209	ZM120MS209	スナップリング	2	S-40	259	ZM120MS259	ロッドB	1	1BC120-22612
210	ZM120MS210	ベアリング	1	UCFS308	260	ZM120MS260	ロッドC	1	1BC120-22631
211	ZM120MS211	六角ボルト	4	M16×45 (8T)	261	ZM120MS261	六角ナット	1	M24 (P1.5) 右ネジ
212	ZM120MS212	スプリングワッシャー	4	M16	262	ZM120MS262	六角ナット	1	M24 (P1.5) 左ネジ
213	ZM120MS213	六角ナット	4	M16 (S45C)	263	ZM120MS263	差し込みピン	2	1BC121-11890
214	ZM120MS214	ラチェットフック	1	1BC121-22301	264	ZM120MS264	松葉ピン	2	φ15
215	ZM120MS215	ドライベアリング	2	20×23×25	265	ZM120MS265	蝶番ベース	1	2BC120-14310
216	ZM120MS216	ラチェットバネ B	2	1BC120-22260	266	ZM120MS266	トラス小ネジ	2	M6×20
217	ZM120MS217	ベアリング	1	UCHP208	267	ZM120MS267	平ワッシャー	2	M6
218	ZM120MS218	ベアリングスペーサー	1	1BC121-22140	268	ZM120MS268	スプリングワッシャー	2	M6
219	ZM120MS219	六角ボルト	2	M14×150 (8T)	269	ZM120MS269	六角ナット	2	M6 (S45C)
220	ZM120MS220	平ワッシャー	2	M14	270	ZM120MS270	蝶番スペーサーB	1	2BC120-14330
221	ZM120MS221	スプリングワッシャー	2	M14	271	ZM120MS271	サラボルト	2	M3×25
222	ZM120MS222	六角ナット	2	M14 (S45C)	272	ZM120MS272	フランジナット	2	M3
223	ZM120MS223	ラチェット側板	1	2BC121-23100R	273	ZM120MS273	蝶番スペーサーA	2	2BC120-14320
224	ZM120MS224	六角ボルト	6	M12×35 (8T)	274	ZM120MS274	パッチン錠	2	P-19
225	ZM120MS225	スプリングワッシャー	6	M12	275	ZM120MS275	サラボルト	8	M3×12
226	ZM120MS226	六角ナット	6	M12 (S45C)	276	ZM120MS276	フランジナット	8	M3
227	ZM120MS227	ラチェットカラーブレイ	1	1BC120-23000	277	ZM120MS277	ハンドル	2	TT0-10-120B
228	ZM120MS228	六角ボルト	2	M10×30 (8T)	278	ZM120MS278	スプリングワッシャー	4	M6
229	ZM120MS229	平ワッシャー	2	M10	279	ZM120MS279	六角ナット	4	M6 (S45C)
230	ZM120MS230	スプリングワッシャー	2	M10	280	ZM120MS280	抜き差し蝶番 (右用)	2	TLS-100RX
231	ZM120MS231	六角ナット	2	M10 (S45C)	281	ZM120MS281	ナベ小ネジ	12	M4×10
232	ZM120MS232	スナップリング	1	S-35	282	ZM120MS282	スプリングワッシャー	12	M4
					283	ZM120MS283	六角ナット	6	M4
234	ZM120MS234	ドライベアリング	6	30×34×20					
235	ZM120MS235	ラチェットロッド A	1	1BC120-22500					
236	ZM120MS236	ロッドメタル	1	1BC120-22570					
237	ZM120MS237	グリスニップル	1	M6-A型					
238	ZM120MS238	ラチェットリンク	1	1BC121-22400					
239	ZM120MS239	ラチェットリンクピン	2	1BC121-22800					
240	ZM120MS240	スプリングワッシャー	2	M12					
241	ZM120MS241	六角ボルト	2	M12×30 (8T)					
242	ZM120MS242	ドライベアリング	2	35×39×25					
243	ZM120MS243	切断調整ピン	1	1BC121-43403					
244	ZM120MS244	松葉ピン	1	φ25用					
245	ZM120MS245	逆転防止爪 短	1	1BC121-22200					
246	ZM120MS246	逆転防止爪 長	1	1BC121-22700					
247	ZM120MS247	ドライベアリング	2	20×23×25					
248	ZM120MS248	逆転防止ピン	1	1BC121-22900					
249	ZM120MS249	割りピン	1	φ5×30					
250	ZM120MS250	ラチェットバネ A	2	1BC120-22240					



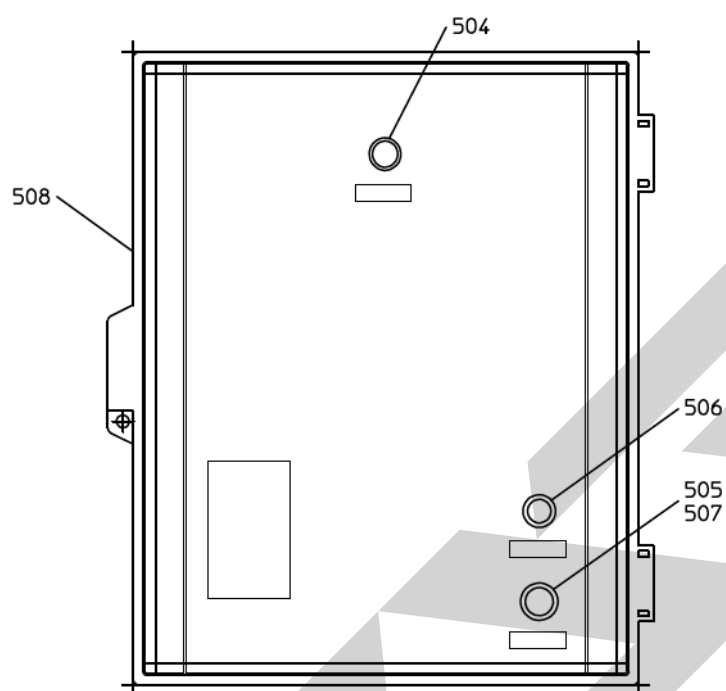
ベールカッタ

FRBC-120MS

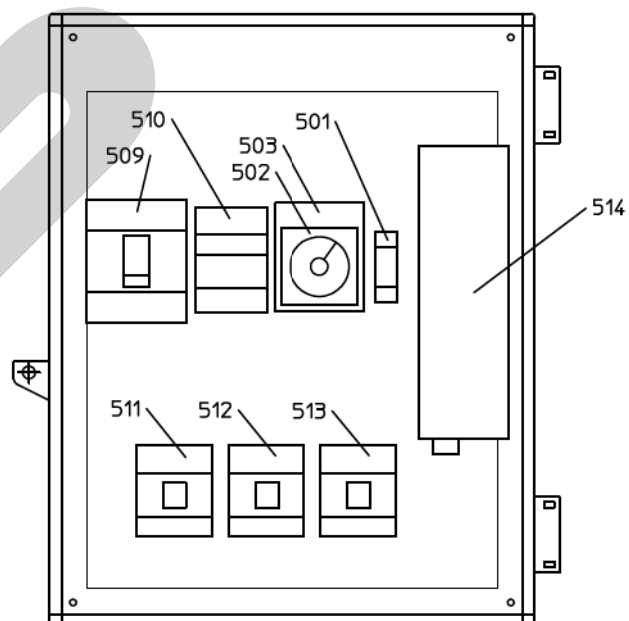
No.	部品番号	品名	数量	規格
401	ZM120MS401	オイルタンク	1	2BC121-60003R
402	ZM120MS402	サクシヨンストレーナ	1	SFC 10-150
403	ZM120MS403	六角ボルト	4	M10×25 (8T)
404	ZM120MS404	スプリングワッシャー	4	M10
405	ZM120MS405	平ワッシャー	4	M10
406	ZM120MS406	エアブリーザー (FA-35)	1	1BC120-60260
407	ZM120MS407	油面計 (8-160L)	1	1BC120-60270
408	ZM120MS408	油面計用六角ボルト	2	M12×35 (付属品)
409	ZM120MS409	紙パッキン	4	φ12.5×24×t1.5
410	ZM120MS410	六角ボルト	2	M12×25 (8T)
411	ZM120MS411	ポンデット・シール KP-C-02	2	φ13.3×20.5×t2
412	ZM120MS412	ドレンプラグ	1	1"
413	ZM120MS413	ネジ込み式エルボ	1	1"
414	ZM120MS414	油圧アダプター	1	T-09 1"
415	ZM120MS415	油圧ホース	1	1"×1400 (05-05) 70
416	ZM120MS416	六角ナット	6	M12 (S45C)
417	ZM120MS417	スプリングワッシャー	6	M12
418	ZM120MS418	平ワッシャー	6	M12
419	ZM120MS419	ナイフシリンダーB	1	復動
420	ZM120MS420	ナイフシリンダーAS	1	単動
421	ZM120MS421	スナップリング	4	S-35
422	ZM120MS422	油圧パイプ	1	1BC121-60200
423	ZM120MS423	パイプバンド 20A	2	1BC121-60240
424	ZM120MS424	六角ボルト	4	M10×16 (8T)
425	ZM120MS425	スプリングワッシャー	4	M10
426	ZM120MS426	平ワッシャー	4	M10
427	ZM120MS427	油圧ホース	1	3/4×750 (05-05) 140
428	ZM120MS428	油圧ホース	1	1/2×1500 (05-05) 35
429	ZM120MS429	油圧ホース	1	3/4×750 (05-05) 140
430	ZM120MS430	油圧ホース	1	3/4×1000 (05-05) 140
431	ZM120MS431	油圧ホース	1	3/4×750 (05-05) 140
432	ZM120MS432	油圧アダプター	4	T-34 3/4
433	ZM120MS433	油圧アダプター	1	TR-34-A 3/4×1/2
434	ZM120MS434	油圧アダプター	2	T-36 3/4
435	ZM120MS435	油圧アダプター	1	T-34 1/2
436	ZM120MS436	油圧アダプター	2	TR-09-B 3/4×1"
437	ZM120MS437	油圧アダプター	2	T-09 3/4
438	ZM120MS438	高圧ニップル	1	3/4
439	ZM120MS439	高圧チーズ	1	3/4
440	ZM120MS440	近接スイッチ A	1	GLS-M1
441	ZM120MS441	近接スイッチ B	2	GLS-S1
442	ZM120MS442	十字穴付ナベ小ネジ	6	M4×16
443	ZM120MS443	平ワッシャー	6	M4
444	ZM120MS444	スプリングワッシャー	6	M4
445	ZM120MS445	六角ナット	6	M4
446	ZM120MS446	サブプレート	1	
447	ZM120MS447	リリーフバルブ	1	
448	ZM120MS448	電磁バルブ	1	
449	ZM120MS449	キャップスクリュウ	4	M8×60 (11T)
450	ZM120MS450	スプリングワッシャー	4	M8

[illegible]

スターデルタ動力盤



ボックス内部

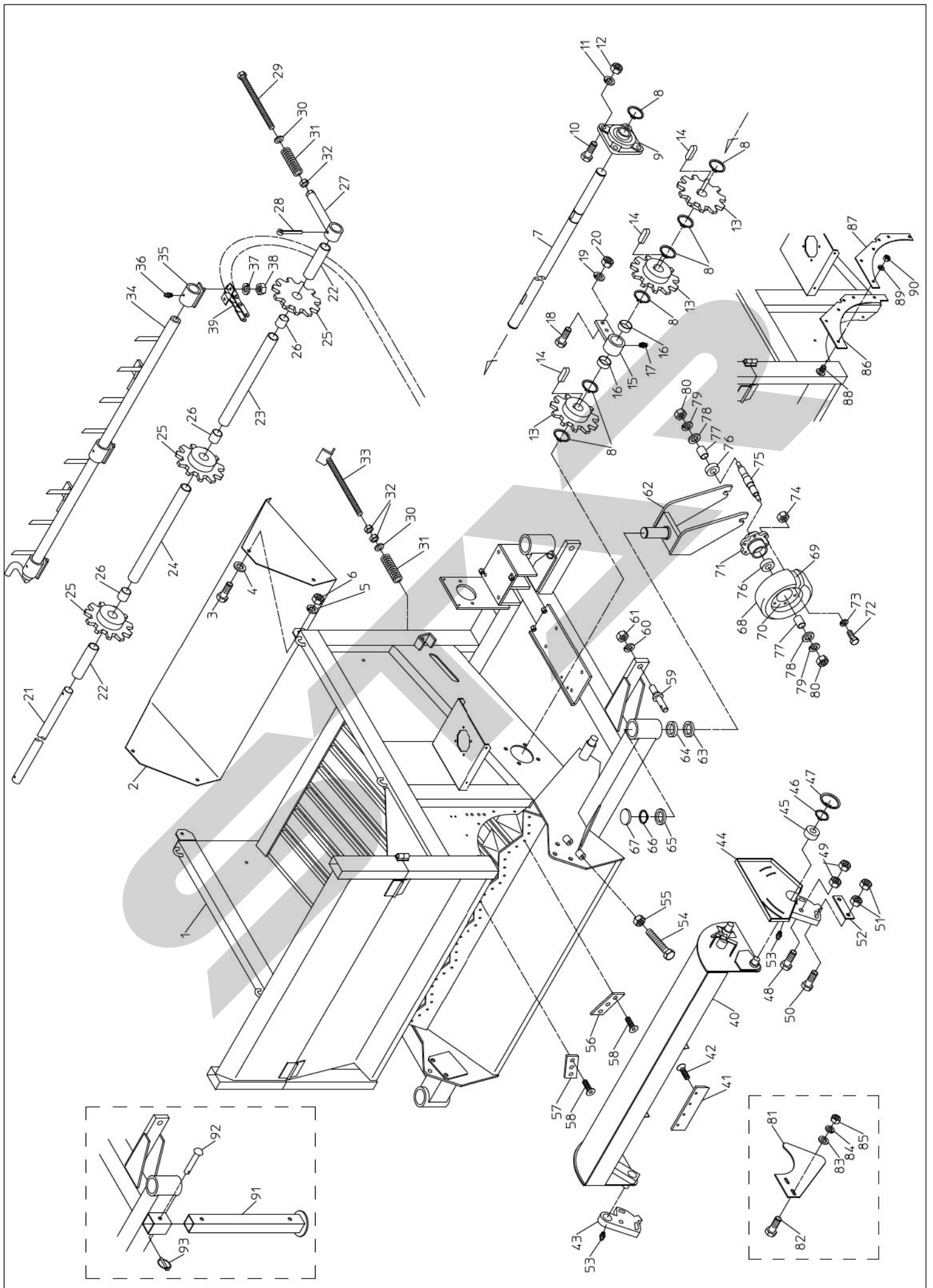


ボールカッター

FRBC-120MS

スターデルタ動力盤 部品内訳

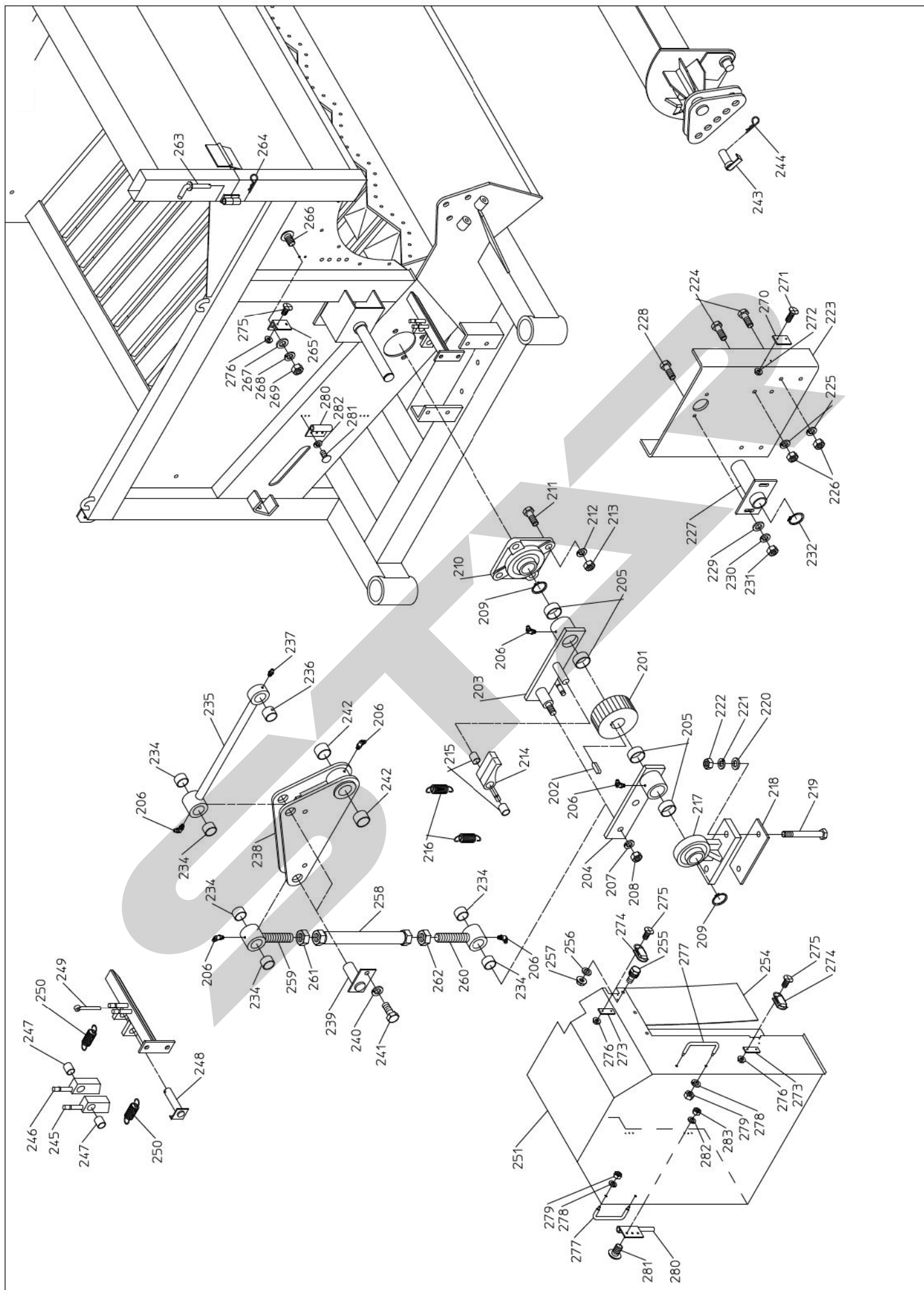
[illegible][illegible]



ベールカッタ

FRBC-120TS4 FRBC-120TS2

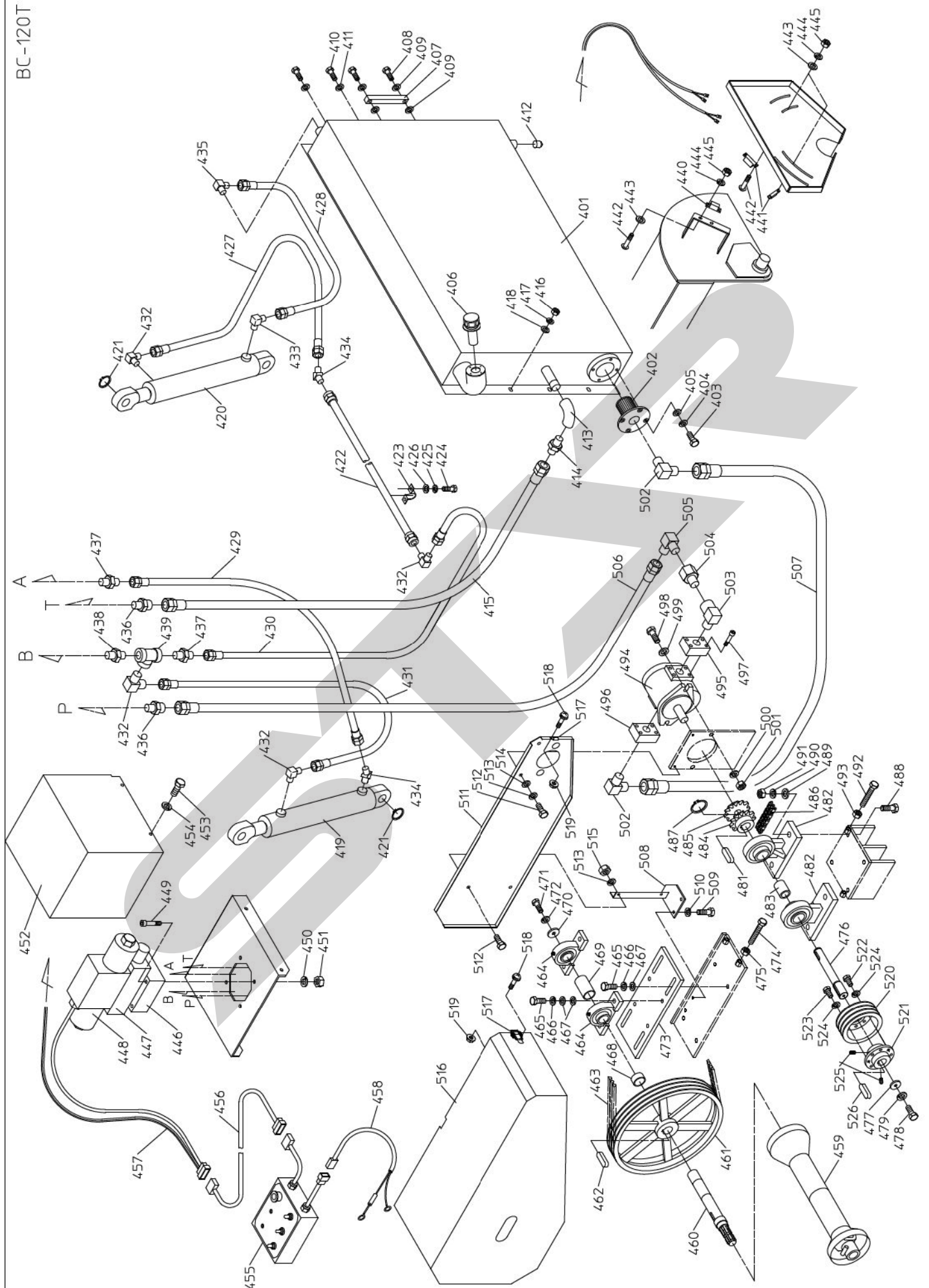
No.	部品番号	品名	数量	規 格	No.	部品番号	品名	数量	規 格
1	ZM120TS1	メインフレーム	1	2BC120-11000R	56	ZM120TS56	受け刃 L	5	1BC120-43261
2	ZM120TS2	リアパネル	1	2BC121-13610	57	ZM120TS57	受け刃 R	5	1BC120-43271
3	ZM120TS3	六角ボルト	4	M12×30 (8T)	58	ZM120TS58	六角穴付サラボルト	30	M10×20 (11T)
4	ZM120TS4	平ワッシャー	4	M12	59	ZM120TS59	ロアリンクピン	2	28
5	ZM120TS5	スプリングワッシャー	4	M12	60	ZM120TS60	スプリングワッシャー	2	M24 (付属品)
6	ZM120TS6	六角ナット	4	M12 (S45C)	61	ZM120TS61	六角ナット	2	M24 P1.5 (付属品)
7	ZM120TS7	送り駆動軸	1	1BC120-20010	62	ZM120TS62	キャスター (FRBC-120TS4)	4	1BC120-30100
8	ZM120TS8	スナップリング	7	S-40			キャスター (FRBC-120TS2)	2	1BC120-30100
9	ZM120TS9	ベアリング	1	UCFS308	63	ZM120TS63	ボールベアリング (FRBC-120TS4)	4	6910LLU
10	ZM120TS10	六角ボルト	4	M16×45 (8T)			ボールベアリング (FRBC-120TS2)	2	6910LLU
11	ZM120TS11	スプリングワッシャー	4	M16	64	ZM120TS64	テーパーベアリング (FRBC-120TS4)	4	32910XU
12	ZM120TS12	六角ナット	4	M16 (S45C)			テーパーベアリング (FRBC-120TS2)	2	32910XU
13	ZM120TS13	スプロケット #80A	3	1BC120-20020	65	ZM120TS65	ボールベアリング (FRBC-120TS4)	4	6910ZZ
14	ZM120TS14	平行キー	3	12×8×40			ボールベアリング (FRBC-120TS2)	2	6910ZZ
15	ZM120TS15	送り軸テンション	1	1BC121-20601	66	ZM120TS66	スナップリング (FRBC-120TS4)	4	S-50
16	ZM120TS16	ドライベアリング	2	45×50×20			スナップリング (FRBC-120TS2)	2	S-50
17	ZM120TS17	グリスニップル	1	M6-A型	67	ZM120TS67	メクラ蓋 (FRBC-120TS4)	4	SC 72-8N
18	ZM120TS18	六角ボルト	2	M12×40 (8T)			メクラ蓋 (FRBC-120TS2)	2	SC 72-8N
19	ZM120TS19	スプリングワッシャー	2	M12	68	ZM120TS68	タイヤ (FRBC-120TS4)	4	500-8-8PR
20	ZM120TS20	六角ナット	2	M12 (S45C)			タイヤ (FRBC-120TS2)	2	500-8-8PR
21	ZM120TS21	送り従動軸	1	1BC120-20410	69	ZM120TS69	チューブ (FRBC-120TS4)	4	
22	ZM120TS22	送り従動軸カラーA	2	1BC120-20420			チューブ (FRBC-120TS2)	2	
23	ZM120TS23	送り従動軸カラーB	1	1BC120-20430	70	ZM120TS70	ホイール (FRBC-120TS4)	4	
24	ZM120TS24	送り従動軸カラーC	1	1BC120-20440			ホイール (FRBC-120TS2)	2	
25	ZM120TS25	スプロケット #80B	3	1BC120-20460	71	ZM120TS71	ハブ (FRBC-120TS4)	4	1BW120-31020
26	ZM120TS26	ドライベアリング	3	35×39×40			ハブ (FRBC-120TS2)	2	1BW120-31020
27	ZM120TS27	送りテンション	2	1BC120-20500	72	ZM120TS72	六角ボルト 全糸 (FRBC-120TS4)	24	M12×30 (8T)
28	ZM120TS28	割りピン	2	φ8×60			六角ボルト 全糸 (FRBC-120TS2)	12	M12×30 (8T)
29	ZM120TS29	テンションボルトA	2	1BC120-20800	73	ZM120TS73	スプリングワッシャー (FRBC-120TS4)	24	M12
30	ZM120TS30	平ワッシャー	3	M16			スプリングワッシャー (FRBC-120TS2)	12	M12
31	ZM120TS31	コンベアスプリング	3	1MS600-47030	74	ZM120TS74	六角ナット (FRBC-120TS4)	24	M12 (S45C)
32	ZM120TS32	六角ナット	4	M16 (S45C)			六角ナット (FRBC-120TS2)	12	M12 (S45C)
33	ZM120TS33	テンションボルトB	1	1BC120-20900	75	ZM120TS75	車軸 (FRBC-120TS4)	4	1BC120-30160
34	ZM120TS34	送り爪	12	1BC120-20200R			車軸 (FRBC-120TS2)	2	1BC120-30160
35	ZM120TS35	送り爪サブアッセン	12	1BC121-20350	76	ZM120TS76	ボールベアリング (FRBC-120TS4)	8	6206LLU
36	ZM120TS36	グリスニップル	36	M6-A型			ボールベアリング (FRBC-120TS2)	4	6206LLU
37	ZM120TS37	スプリングワッシャー	72	M8	77	ZM120TS77	ホイールカッター (FRBC-120TS4)	8	1BC120-31030
38	ZM120TS38	六角ナット	72	M8 (S45C)			ホイールカッター (FRBC-120TS2)	4	1BC120-31030
39	ZM120TS39	送りコンベアチェーン	3	1BC120-20390	78	ZM120TS78	平ワッシャー (FRBC-120TS4)	8	M16
40	ZM120TS40	ナイフ	1	1BC121-43002R			平ワッシャー (FRBC-120TS2)	4	M16
41	ZM120TS41	切断刃	5	1BC120-43242	79	ZM120TS79	スプリングワッシャー (FRBC-120TS4)	8	M16
42	ZM120TS42	六角穴付サラボルト	20	M10×20 (11T)			スプリングワッシャー (FRBC-120TS2)	4	M16
43	ZM120TS43	ナイフ取付板B	1	1BC120-43510	80	ZM120TS80	六角ナット (FRBC-120TS4)	8	M16 (S45C)
44	ZM120TS44	ナイフ取付板A	1	1BC120-43500R			六角ナット (FRBC-120TS2)	4	M16 (S45C)
45	ZM120TS45	球面ブッシュ	2	SA1-30B	81	ZM120TS81	転がり防止板	2	1BC121-80010
46	ZM120TS46	スナップリング	2	S-30	82	ZM120TS82	六角ボルト	4	M12×35 (8T)
47	ZM120TS47	スナップリング	2	C-47	83	ZM120TS83	平ワッシャー	4	M12
48	ZM120TS48	六角ボルト	2	M20×80 (8T)	84	ZM120TS84	スプリングワッシャー	4	M12
49	ZM120TS49	六角ナット	4	M20 (S45C)	85	ZM120TS85	六角ナット	4	M12 (S45C)
50	ZM120TS50	六角ボルト	4	M16×85 (11T)	86	ZM120TS86	ゴムカバーA	2	2BC121-14510
51	ZM120TS51	六角ナット	8	M16 (S45C)	87	ZM120TS87	ゴム押さえA	2	2BC121-14520
52	ZM120TS52	ナイフ調整固定板	2	1BC120-43540	88	ZM120TS88	トラス小ネジ	10	M8×25
53	ZM120TS53	グリスニップル	2	M6-A型	89	ZM120TS89	スプリングワッシャー	10	M8
54	ZM120TS54	六角ボルト 全ネジ	4	M12×80 (11T)	90	ZM120TS90	六角ナット	10	M8 (S45C)
55	ZM120TS55	六角ナット	4	M12 (S45C)	91	ZM120TS91	スタンド (FRBC-120TS2)	2	1BC120-10100
56	ZM120TS56	受け刃 L	5	1BC120-43261	92	ZM120TS92	スタンドピン (FRBC-120TS2)	2	1BC120-10200
57	ZM120TS57	受け刃 R	5	1BC120-43271	93	ZM120TS93	リンチピン (FRBC-120TS2)	2	φ6×45
58	ZM120TS58	六角穴付サラボルト	30	M10×20 (11T)					
59	ZM120TS59	ロアリンクピン	2	28					
60	ZM120TS60	スプリングワッシャー	2	M24 (付属品)					



ベールカッタ

FRBC-120TS4 FRBC-120TS2

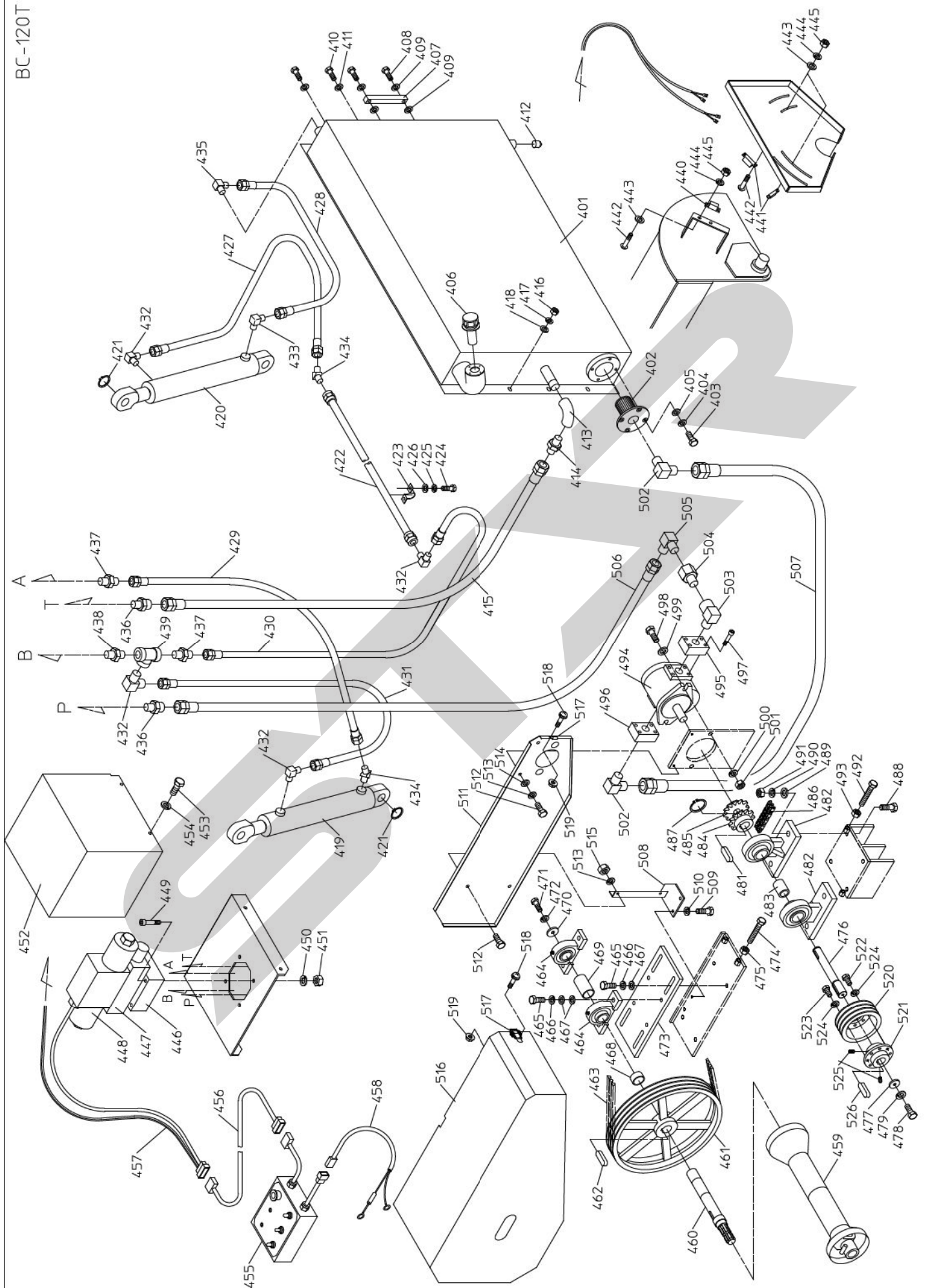
No.	部品番号	品名	数量	規 格	No.	部品番号	品名	数量	規 格
201	ZM120TS201	ラチェット	1	1BC120-20730	251	ZM120TS251	ラチェットカバー	1	2BC121-14200R
202	ZM120TS202	平行キー	1	12×8×50					
203	ZM120TS203	ラチェット送り A	1	1BC120-22001R					
204	ZM120TS204	ラチェット送り B	1	1BC120-22101	254	ZM120TS254	ゴムカバー	1	2BC121-14240
205	ZM120TS205	ドライベアリング	4	40×44×20	255	ZM120TS255	(+) アプセットボルト	3	M6×16 P=3
206	ZM120TS206	グリスニップル	6	M6-B型	256	ZM120TS256	平ワッシャー	3	M8
207	ZM120TS207	スプリングワッシャー	1	M16	257	ZM120TS257	フランジナット	3	M6
208	ZM120TS208	六角ナット	1	M16 (S45C)	258	ZM120TS258	ロッドA	1	1BC120-22622
209	ZM120TS209	スナップリング	2	S-40	259	ZM120TS259	ロッドB	1	1BC120-22612
210	ZM120TS210	ベアリング	1	UCFS308	260	ZM120TS260	ロッドC	1	1BC120-22631
211	ZM120TS211	六角ボルト	4	M16×45 (8T)	261	ZM120TS261	六角ナット	1	M24 (P1.5) 右ネジ
212	ZM120TS212	スプリングワッシャー	4	M16	262	ZM120TS262	六角ナット	1	M24 (P1.5) 左ネジ
213	ZM120TS213	六角ナット	4	M16 (S45C)	263	ZM120TS263	差し込みピン	2	1BC121-11890
214	ZM120TS214	ラチェットフック	1	1BC121-22301	264	ZM120TS264	松葉ピン	2	φ15
215	ZM120TS215	ドライベアリング	2	20×23×25	265	ZM120TS265	蝶番ベース	1	2BC120-14310
216	ZM120TS216	ラチェットバネ B	2	1BC120-22260	266	ZM120TS266	トラス小ネジ	2	M6×20
217	ZM120TS217	ベアリング	1	UCHP208	267	ZM120TS267	平ワッシャー	2	M6
218	ZM120TS218	ベアリングスペーサー	1	1BC121-22140	268	ZM120TS268	スプリングワッシャー	2	M6
219	ZM120TS219	六角ボルト	2	M14×150 (8T)	269	ZM120TS269	六角ナット	2	M6 (S45C)
220	ZM120TS220	平ワッシャー	2	M14	270	ZM120TS270	蝶番スペーサーB	1	2BC120-14330
221	ZM120TS221	スプリングワッシャー	2	M14	271	ZM120TS271	サラボルト	2	M3×25
222	ZM120TS222	六角ナット	2	M14 (S45C)	272	ZM120TS272	フランジナット	2	M3
223	ZM120TS223	ラチェット側板	1	2BC121-23100R	273	ZM120TS273	蝶番スペーサーA	2	2BC120-14320
224	ZM120TS224	六角ボルト	6	M12×35 (8T)	274	ZM120TS274	パッチン錠	2	P-19
225	ZM120TS225	スプリングワッシャー	6	M12	275	ZM120TS275	サラボルト	8	M3×12
226	ZM120TS226	六角ナット	6	M12 (S45C)	276	ZM120TS276	フランジナット	8	M3
227	ZM120TS227	ラチェットカラーブレイ	1	1BC120-23000	277	ZM120TS277	ハンドル	2	TT0-10-120B
228	ZM120TS228	六角ボルト	2	M10×30 (8T)	278	ZM120TS278	スプリングワッシャー	4	M6
229	ZM120TS229	平ワッシャー	2	M10	279	ZM120TS279	六角ナット	4	M6 (S45C)
230	ZM120TS230	スプリングワッシャー	2	M10	280	ZM120TS280	抜き差し蝶番 (右用)	2	TLS-100RX
231	ZM120TS231	六角ナット	2	M10 (S45C)	281	ZM120TS281	ナベ小ネジ	12	M4×10
232	ZM120TS232	スナップリング	1	S-35	282	ZM120TS282	スプリングワッシャー	12	M4
					283	ZM120TS283	六角ナット	6	M4
234	ZM120TS234	ドライベアリング	6	30×34×20					
235	ZM120TS235	ラチェットロッド A	1	1BC120-22500					
236	ZM120TS236	ロッドメタル	1	1BC120-22570					
237	ZM120TS237	グリスニップル	1	M6-A型					
238	ZM120TS238	ラチェットリンク	1	1BC121-22400					
239	ZM120TS239	ラチェットリンクピン	2	1BC121-22800					
240	ZM120TS240	スプリングワッシャー	2	M12					
241	ZM120TS241	六角ボルト	2	M12×30 (8T)					
242	ZM120TS242	ドライベアリング	2	35×39×25					
243	ZM120TS243	切断調整ピン	1	1BC121-43403					
244	ZM120TS244	松葉ピン	1	φ25用					
245	ZM120TS245	逆転防止爪 短	1	1BC121-22200					
246	ZM120TS246	逆転防止爪 長	1	1BC121-22700					
247	ZM120TS247	ドライベアリング	2	20×23×25					
248	ZM120TS248	逆転防止ピン	1	1BC121-22900					
249	ZM120TS249	割りピン	1	φ5×30					
250	ZM120TS250	ラチェットバネ A	2	1BC120-22240					



ベールカッタ

FRBC-120TS4 FRBC-120TS2

No.	部品番号	品名	数量	規 格	No.	部品番号	品名	数量	規 格
401	ZM120TS401	オイルタンク	1	2BC121-60003R	451	ZM120TS451	六角ナット	4	M8 (S45C)
402	ZM120TS402	サクシヨンストレーナ	1	SFC 10-150	452	ZM120TS452	バルブカバー	1	1BC121-14000R
403	ZM120TS403	六角ボルト	4	M10×25 (8T)	453	ZM120TS453	六角ボルト	4	M8×20 (8T)
404	ZM120TS404	スプリングワッシャー	4	M10	454	ZM120TS454	スプリングワッシャー	4	M8
405	ZM120TS405	平ワッシャー	4	M10	455	ZM120TS455	コントロールボックス	1	
406	ZM120TS406	エアブリーザー (FA-35)	1	1BC120-60260	456	ZM120TS456	延長ハーネス	1	
407	ZM120TS407	油面計 (8-160L)	1	1BC120-60270	457	ZM120TS457	電磁バルブ用ハーネス	1	
408	ZM120TS408	油面計用六角ボルト	2	M12×35 (付属品)	458	ZM120TS458	電源用ハーネス	1	
409	ZM120TS409	紙パッキン	4	φ12.5×24×t1.5 (〃)	459	ZM120TS459	ジョイント Assy	1	AS205-700
410	ZM120TS410	六角ボルト	2	M12×25 (8T)	460	ZM120TS460	PTO入力軸	1	1BC120-21010
411	ZM120TS411	ボンデッドシール KP-C-02	2	φ13.3×20.5×t2	461	ZM120TS461	駆動ブーリー	1	1BC120-21260
412	ZM120TS412	ドレンプラグ	1	1"	462	ZM120TS462	平行キー	1	12×8×44
413	ZM120TS413	ネジ込み式エルボ	1	1"	463	ZM120TS463	Vベルト	3	B-87 (レッド)
414	ZM120TS414	油圧アダプター	1	T-09 1"	464	ZM120TS464	ベアリング	2	UCP208
415	ZM120TS415	油圧ホース	1	1"×1400 (05-05) 70	465	ZM120TS465	六角ボルト	8	M14×40 (8T)
416	ZM120TS416	六角ナット	6	M12 (S45C)	466	ZM120TS466	スプリングワッシャー	8	M14
417	ZM120TS417	スプリングワッシャー	6	M12	467	ZM120TS467	平ワッシャー	12	M14
418	ZM120TS418	平ワッシャー	6	M12	468	ZM120TS468	PTO軸カラーA	1	1BC120-21020
419	ZM120TS419	ナイフシリンダーB	1	復動	469	ZM120TS469	PTO軸カラーB	1	1BC120-21030
420	ZM120TS420	ナイフシリンダーAS	1	単動	470	ZM120TS470	ブーリー大エンドプレート	1	1BC120-21280
421	ZM120TS421	スナップリング	4	S-35	471	ZM120TS471	六角ボルト	1	M12×25 (8T)
422	ZM120TS422	油圧パイプ	1	1BC121-60200	472	ZM120TS472	スプリングワッシャー	1	M12
423	ZM120TS423	パイプバンド 20A	2	1BC121-60240	473	ZM120TS473	PTO入力軸ベースB	1	1BC120-21110
424	ZM120TS424	六角ボルト	4	M10×16 (8T)	474	ZM120TS474	六角ボルト 全ネジ	2	M12×120 (4T)
425	ZM120TS425	スプリングワッシャー	4	M10	475	ZM120TS475	六角ナット	2	M12 (S45C)
426	ZM120TS426	平ワッシャー	4	M10	476	ZM120TS476	ブーリー軸	1	1BC120-21041
427	ZM120TS427	油圧ホース	1	3/4×750 (05-05) 140	477	ZM120TS477	ブーリーエンドプレート	1	1BC120-21060
428	ZM120TS428	油圧ホース	1	1/2×1500 (05-05) 35	478	ZM120TS478	六角ボルト	1	M10×25 (8T)
429	ZM120TS429	油圧ホース	1	3/4×750 (05-05) 140	479	ZM120TS479	スプリングワッシャー	1	M10
430	ZM120TS430	油圧ホース	1	3/4×1000 (05-05) 140	480	ZM120TS480			
431	ZM120TS431	油圧ホース	1	3/4×750 (05-05) 140	481	ZM120TS481	平行キー	1	10×8×40
432	ZM120TS432	油圧アダプター	4	T-34 3/4	482	ZM120TS482	ベアリング	2	UCHP206
433	ZM120TS433	油圧アダプター	1	TR-34-A 3/4×1/2	483	ZM120TS483	ブーリー軸カラー	1	1BC120-21070
434	ZM120TS434	油圧アダプター	2	T-36 3/4	484	ZM120TS484	チェーンカップリング	1	5016 φ30
435	ZM120TS435	油圧アダプター	1	T-34 1/2	485	ZM120TS485	チェーンカップリング	1	5016 φ25
436	ZM120TS436	油圧アダプター	2	TR-09-B 3/4×1"	486	ZM120TS486	チェーンカップリング	1	5016 Wチェーン
437	ZM120TS437	油圧アダプター	2	T-09 3/4	487	ZM120TS487	スナップリング	1	S-30
438	ZM120TS438	高圧ニップル	1	3/4	488	ZM120TS488	六角ボルト	4	M14×45 (8T)
439	ZM120TS439	高圧チーズ	1	3/4	489	ZM120TS489	平ワッシャー	4	M14
440	ZM120TS440	近接スイッチ A	1	GLS-M1	490	ZM120TS490	スプリングワッシャー	4	M14
441	ZM120TS441	近接スイッチ B	2	GLS-S1	491	ZM120TS491	六角ナット	4	M14 (S45C)
442	ZM120TS442	十字穴付ナベ小ネジ	6	M4×16	492	ZM120TS492	六角ボルト 全ネジ	2	M12×50 (4T)
443	ZM120TS443	平ワッシャー	6	M4	493	ZM120TS493	六角ナット	2	M12 (S45C)
444	ZM120TS444	スプリングワッシャー	6	M4	494	ZM120TS494	ギヤポンプ	1	PC-5 LM67
445	ZM120TS445	六角ナット	6	M4	495	ZM120TS495	ポンプフランジ	1	吐出側 1"
446	ZM120TS446	サブプレート	1		496	ZM120TS496	ポンプフランジ	1	吸込側 1"1/4
447	ZM120TS447	リリーフバルブ	1		497	ZM120TS497	キャップスクリュウ (付属品)	8	M10×45 (11T)
448	ZM120TS448	電磁バルブ	1		498	ZM120TS498	六角ボルト	2	M12×45 (8T)
449	ZM120TS449	キャップスクリュウ	4	M8×60 (11T)	499	ZM120TS499	平ワッシャー	2	M12
450	ZM120TS450	スプリングワッシャー	4	M8	500	ZM120TS500	スプリングワッシャー	2	M12

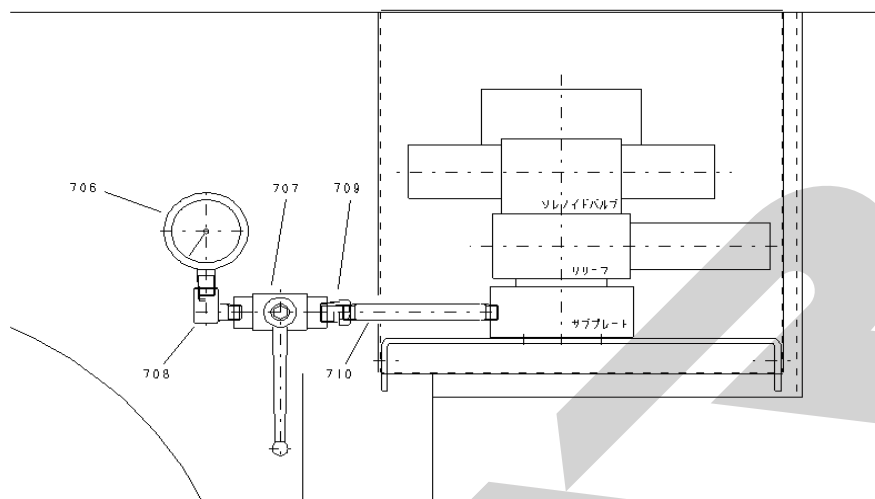


ベールカッタ

FRBC-120TS4

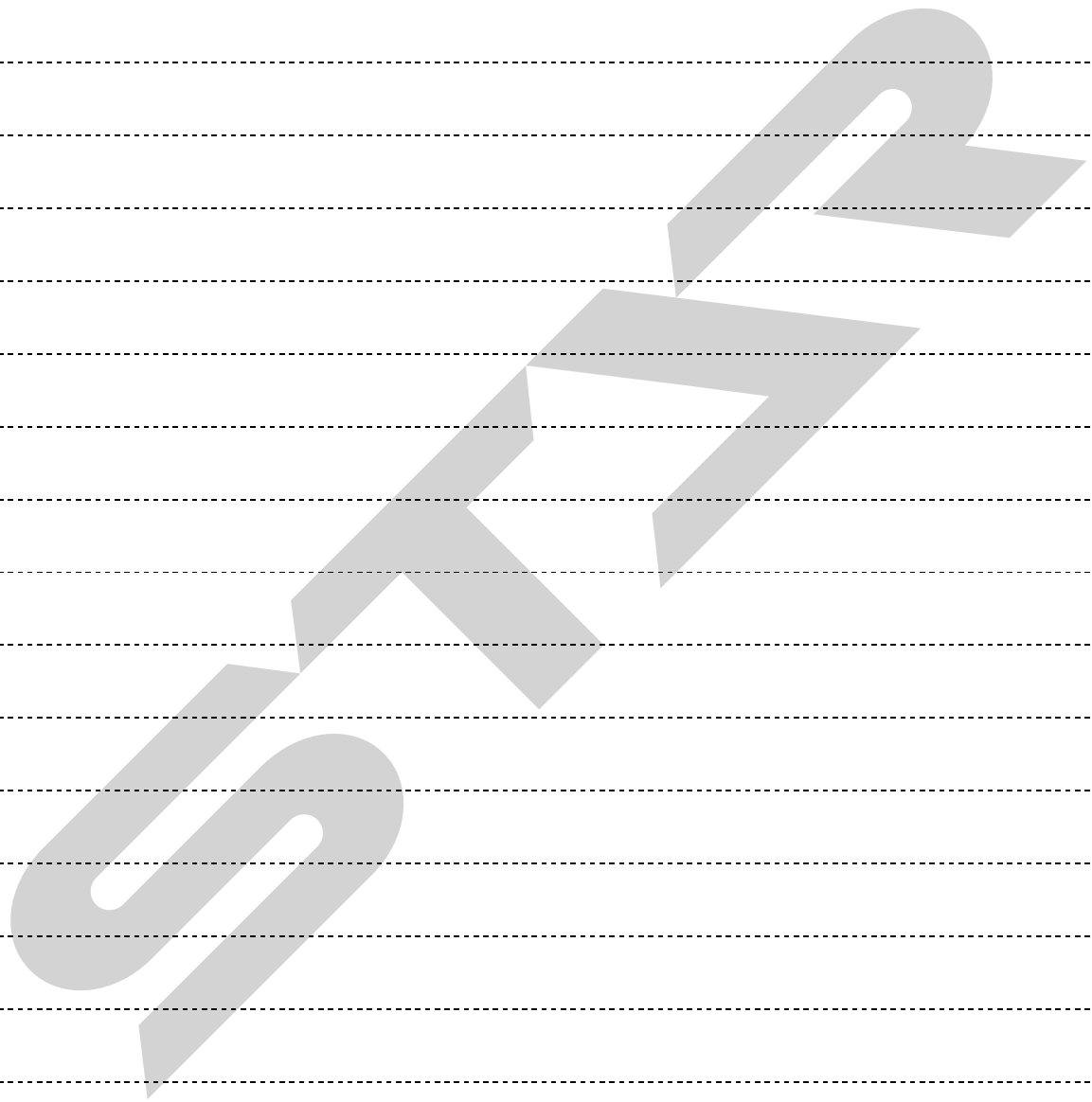
FRBC-120TS2

[illegible]

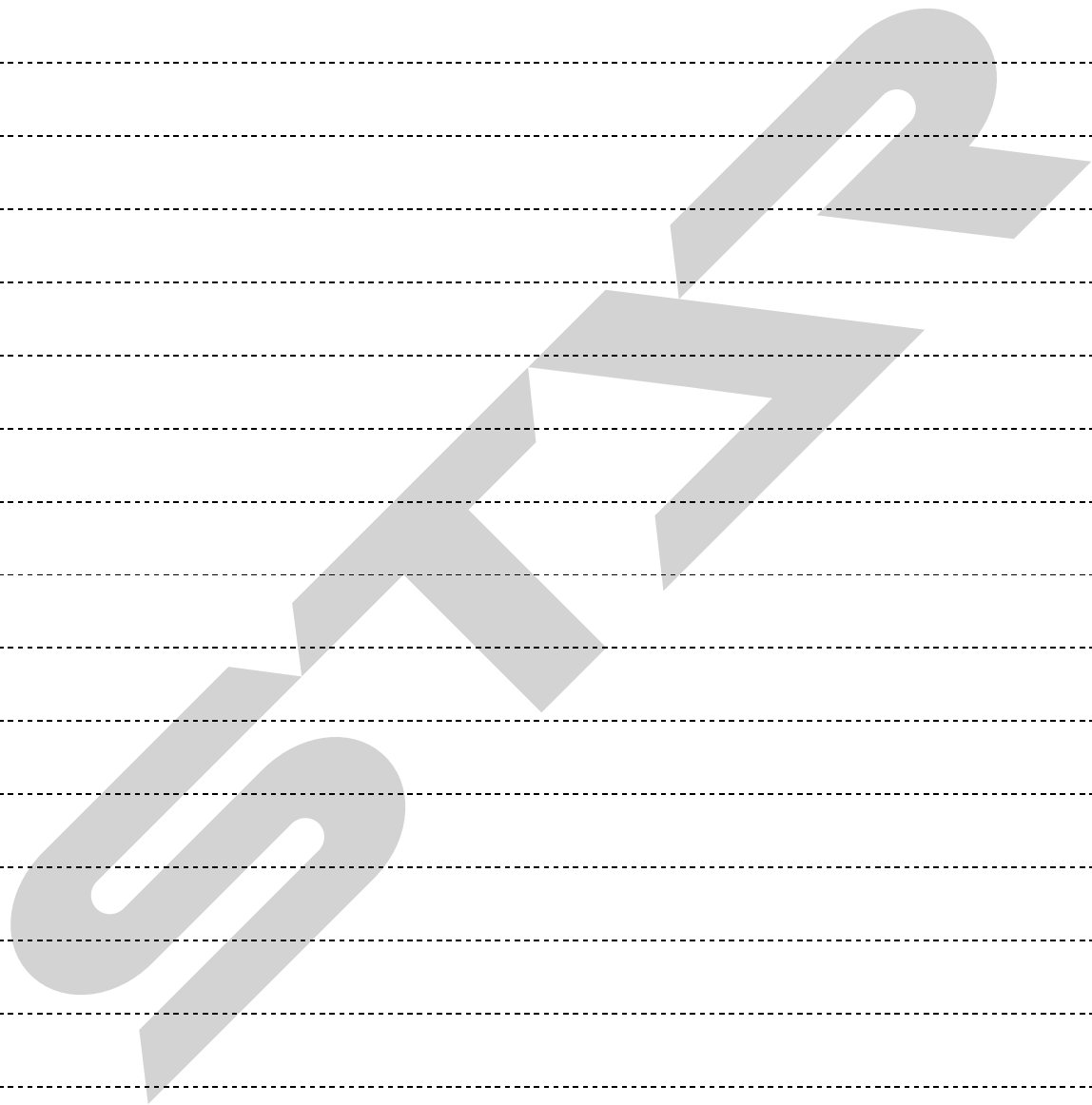


No.	部品番号	品名	数量	規 格
1	ZM100MS706	圧力計	1	25Mp×1/4
2	ZM100MS707	ストップバルブ	1	KHB-PT3/8
3	ZM100MS708	異形オスメス90° エルボ	1	1/4×3/8
4	ZM100MS709	プッシング	1	3/8×1/4
5	ZM100MS710	長ニップル	1	1/4 × L120

MEMO



MEMO



STRA

本 社 066-8555 千 歳 市 上 長 都 1 0 6 1 番 地 2
TEL 0123-26-1123
FAX 0123-26-2412

千 歳 営 業 所 066-8555 千 歳 市 上 長 都 1 0 6 1 番 地 2
TEL 0123-22-5131
FAX 0123-26-2035

豊 富 営 業 所 098-4100 天 塩 郡 豊 富 町 字 上 サ ロ ベ ツ 1 1 9 1 番 地 4 4
TEL 0162-82-1932
FAX 0162-82-1696

帯 広 営 業 所 080-2462 帯 広 市 西 2 2 条 北 1 丁 目 1 2 番 地 4
TEL 0155-37-3080
FAX 0155-37-5187

中 標 津 営 業 所 086-1152 標 津 郡 中 標 津 町 北 町 2 丁 目 1 6 番 2
TEL 0153-72-2624
FAX 0153-73-2540

花 巻 営 業 所 028-3172 岩 手 県 花 巻 市 石 鳥 谷 町 北 寺 林 第 1 1 地 割 1 2 0 番 3
TEL 0153-72-2624
FAX 0153-73-2540

仙 台 営 業 所 983-0013 宮 城 県 仙 台 市 宮 城 野 区 中 野 字 神 明 1 7 9 - 1
TEL 022-388-8673
FAX 022-388-8735

小 山 営 業 所 323-0158 栃 木 県 小 山 市 梁 2 5 1 2 - 1
TEL 0285-49-1500
FAX 0285-49-1560

犬 山 出 張 所 484-0894 愛 知 県 犬 山 市 羽 黒 字 合 戦 橋 5 番 1
TEL 0568-69-1200
FAX 0568-69-1210

岡 山 営 業 所 700-0973 岡 山 県 岡 山 市 下 中 野 7 0 4 - 1 0 3
TEL 086-243-1147
FAX 086-243-1269

熊 本 営 業 所 861-8030 熊 本 県 熊 本 市 小 山 町 1 6 3 9 - 1
TEL 096-389-6650
FAX 096-389-6710

都 城 営 業 所 885-1202 宮 崎 県 都 城 市 高 城 町 穂 満 坊 1 0 0 3 - 2
TEL 0986-53-2222
FAX 0986-53-2233