

# PARTS LIST

(2019年)

型式

HRS-UN2



#### ~パーツリストの見方について~

1) このパーツリストには、下記型式の石井純正部品が記載されています。

記載型式	型式コード
HRS-UN2	1231

#### 御注文について

1) 部品注文の際は、必ず下記の要領でお願いします。

[例]型式部品番号部品名称数量HRS-UN21231-1501-000ベースフレームL1

- 2) 需要期には、注文が殺到しますので、早目に部品の準備を願います
- 3) 部品価格は予告なく改訂する場合がありますのでご了承願います。

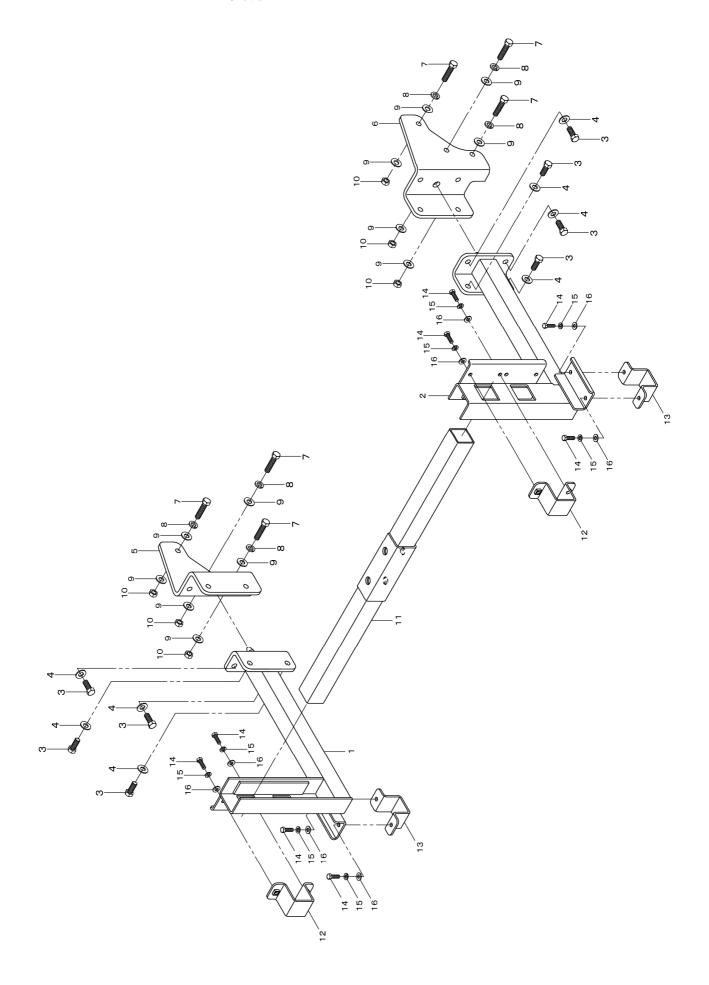
部品は必ず石井純正部品をご利用下さい。

指定以外の部品や、市販の類似品を使用されますと早期破損や性能を悪くする原因となります。

## 目次

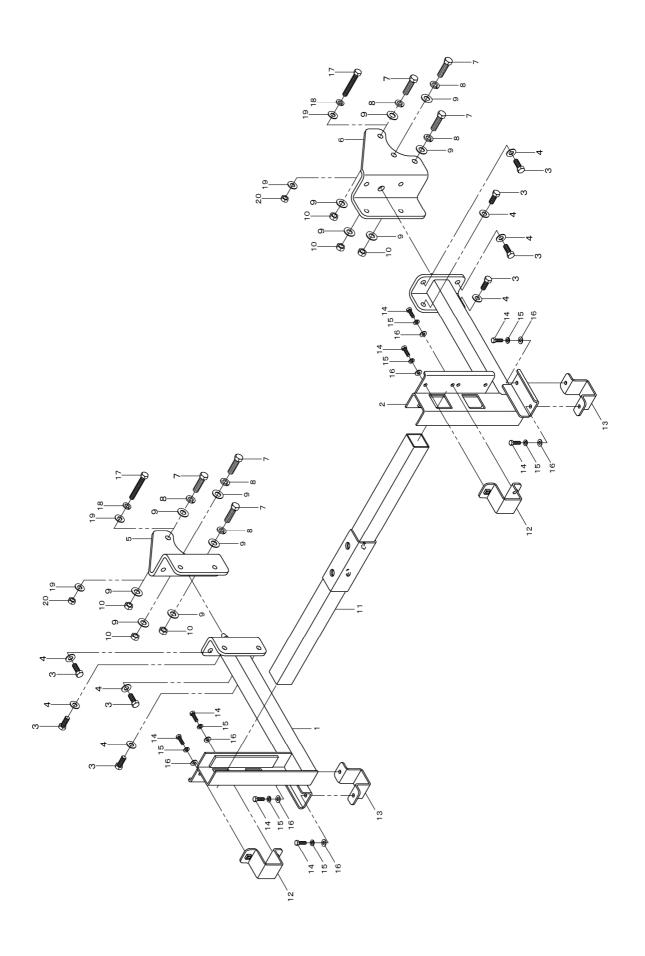
F 1 -	- 1.ベースフレーム関係(ニプロ) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
F 1 -	- 2.ベースフレーム関係(コバシ) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
F1-	- 3.ベースフレーム関係(ササキ) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
F2.	スライドベース・ローラ関係 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
F3.	ホッパー関係・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
F4.	ホッパーデンソウ・パーツ関係 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
F5.	ホッパートリツケブ関係 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
F6.	マーカー関係(オプション MA-2) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19
F7.	マーカーベース・マーカーデンソウ関係(オプション MA-2) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	23
F8.	マーク・トリセツ関係 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	25
F 9	マーク・トリセツ関係 (オプション MA-2) ····································	27

#### F1-1.ベースフレーム関係(ニプロ)



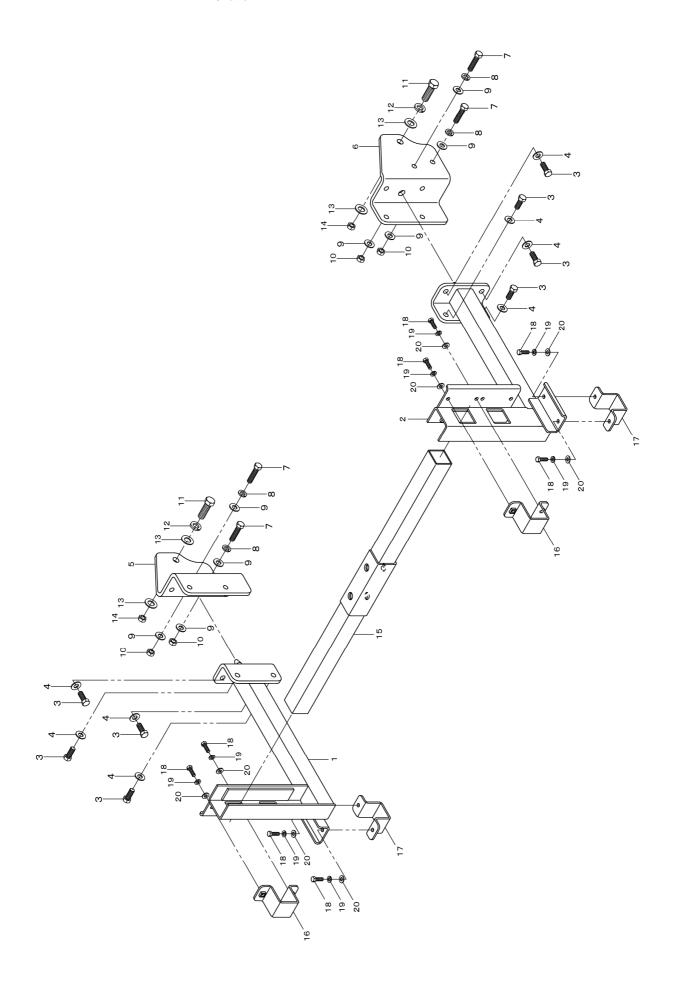
No	図面番号	名称	数量	備考
1-1-1	1231-1501-000	ベースフレームL	1	
1-1-2	1231-1502-000	ベースフレームR	1	
1-1-3	F154-0112-030	ボルト 7T	8	
1-1-4	0350-0151-226	ワッシャ	8	
1-1-5	1231-1511-000	ニプロヨウプレートL	1	
1-1-6	1231-1512-000	ニプロヨウプレートR	1	
1-1-7	A050-0112-050	ボルト 7T	6	
1-1-8	A360-0101-202	S ワッシャ	6	
1-1-9	0350-0151-226	ワッシャ	1 2	
1-1-10	A301-0112-001	ナット	6	
1-1-11	1231-1521-000	レンケツフレーム	1	
1-1-12	1231-1522-000	ホルダ (レンケツフレーム)	2	
1-1-13	1231-1524-000	ホルダ (スライドベース)	2	
1-1-14	A050-0108-025	ボルト 7T	8	
1-1-15	A360-0100-802	S ワッシャ	8	
1-1-16	0350-0140-818	ワッシャ	8	

#### F1-2.ベースフレーム関係(コバシ)



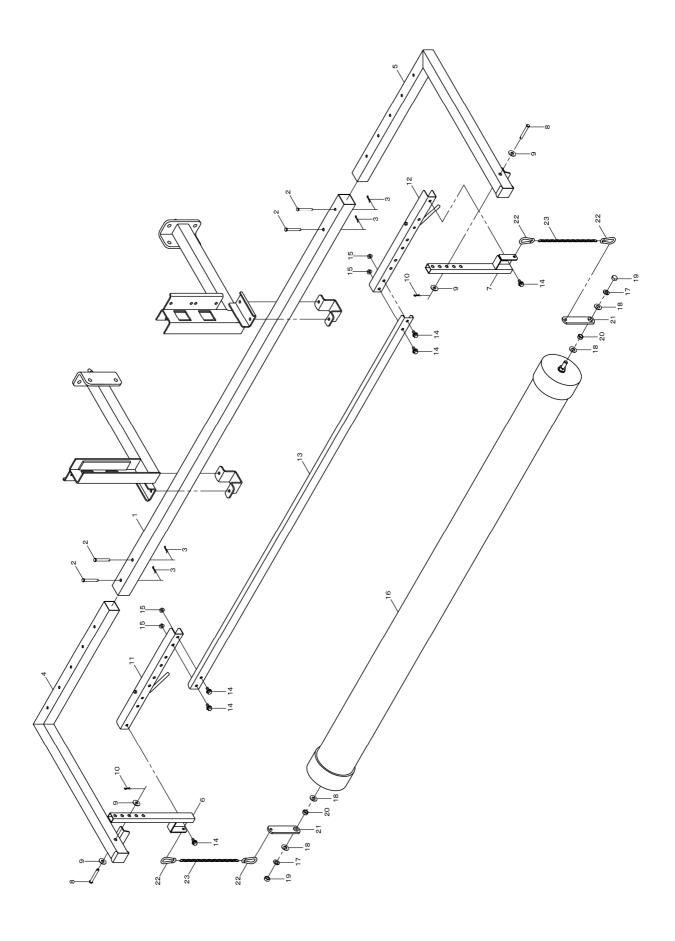
No	図 面 番 号	名称	数量	備考
1-2-1	1231-1501-000	ベースフレームL	1	
1-2-2	1231-1502-000	ベースフレームR	1	
1-2-3	F154-0112-030	ボルト 7T	8	
1-2-4	0350-0151-226	ワッシャ	8	
1-2-5	1231-1513-000	コバシヨウプレートL	1	
1-2-6	1231-1514-000	コバショウプレートR	1	
1-2-7	A050-0114-050	ボルト 7T	6	
1-2-8	A360-0101-402	S ワッシャ	6	
1-2-9	0350-0151-430	ワッシャ	1 2	
1-2-10	A301-0114-001	ナット	6	
1-2-11	1231-1521-000	レンケツフレーム	1	
1-2-12	1231-1522-000	ホルダ (レンケツフレーム)	2	
1-2-13	1231-1524-000	ホルダ (スライドベース)	2	
1-2-14	A050-0108-025	ボルト 7T	8	
1-2-15	A360-0100-802	S ワッシャ	8	
1-2-16	0350-0140-818	ワッシャ	8	
1-2-17	A050-0112-080	ボルト 7T	2	1-2-7 使用不可の場合
1-2-18	A360-0101-202	S ワッシャ	2	1-2-8 使用不可の場合
1-2-19	0350-0151-226	ワッシャ	4	1-2-9 使用不可の場合
1-2-20	A301-0112-001	ナット	2	1-2-10 使用不可の場合

F1-3.ベースフレーム関係(ササキ)



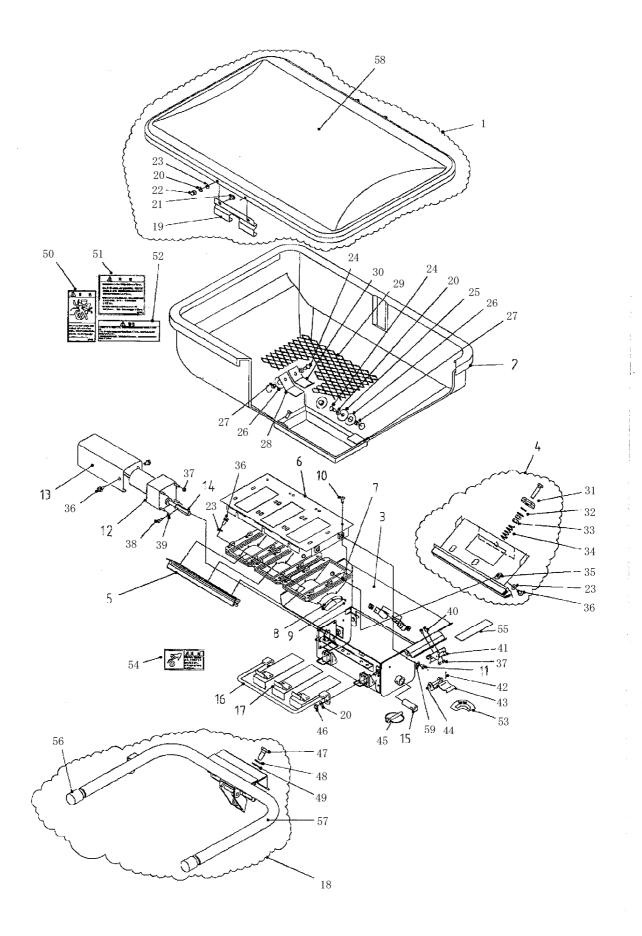
No	図面番号	名 称	数量	備  考
1-3-1	1231-1501-000	ベースフレームL	1	
1-3-2	1231-1502-000	ベースフレームR	1	
1-3-3	F154-0112-030	ボルト 7T	8	
1-3-4	0350-0151-226	ワッシャ	8	
1-3-5	1231-1515-000	ササキヨウプレートL	1	
1-3-6	1231-1516-000	ササキヨウプレートR	1	
1-3-7	A050-0112-050	ボルト 7T	4	
1-3-8	A360-0101-202	S ワッシャ	4	
1-3-9	0350-0151-226	ワッシャ	8	
1-3-10	A301-0112-001	ナット	4	
1-3-11	A040-0116-050	ボルト 7T	2	
1-3-12	A360-0101-602	S ワッシャ	2	
1-3-13	0350-0151-632	ワッシャ	4	
1-3-14	A300-0116-001	ナット	2	
1-3-15	1231-1521-000	レンケツフレーム	1	
1-3-16	1231-1522-000	ホルダ(レンケツフレーム)	2	
1-3-17	1231-1524-000	ホルダ (スライドベース)	2	
1-3-18	A050-0108-025	ボルト 7T	8	
1-3-19	A360-0100-802	S ワッシャ	8	
1-3-20	0350-0140-818	ワッシャ	8	

#### F 2. スライドベース・ローラ関係



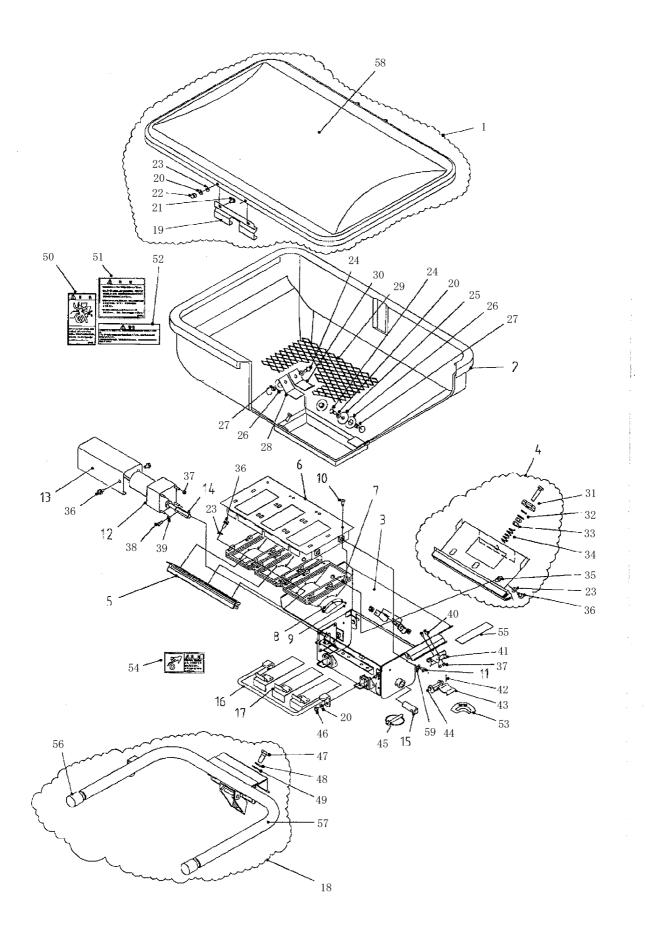
No	図面番号	名	<b></b>	数量	備 考
2-1	1231-1523-000	スライドベース	ス	1	
2-2	0562-0108-060	クレビスピン		4	
2-3	0522-0108-000	スナップピン	(Bガタ)	4	
2-4	1231-1533-000	ハンガブラケッ	y ト L	1	
2-5	1231-1534-000	ハンガブラケッ	ソトR	1	
2-6	1231-1531-000	ハンガL		1	
2-7	1231-1532-020	ハンガR		1	
2-8	0562-0110-080	クレビスピン		2	
2-9	0350-0151-026	ワッシャ		4	
2-10	0522-0110-000	スナップピン	(Bガタ)	2	
2-11	1231-1535-000	ローラーガイ	F L	1	
2-12	1231-1536-000	ローラーガイ	₹R	1	
2-13	1231-1537-000	レンケツプレー	- <b>ト</b>	1	
2-14	1231-0108-020	ボルト		6	
2-15	F301-0100-802	Fナット		4	
	1231-4001-001-1	ローラ (φ 1 4	$0 - 2\ 0\ 0\ 0)$	1	2.0mハロー用
0.16	1231-4002-001-1	ローラ (φ 1 4	0-2200)	1	2.2mハロー用
2-16	1231-4003-001-1	ローラ (φ 1 4	$0 - 2 \ 4 \ 0 \ 0)$	1	2.4mハロー用
	1231-4008-000	ローラ ( φ 1 4	0 - 2600)	1	2.6 mハロー用
2-17	A360-0101-202	S ワッシャ		2	
2-18	0350-0151-226	ワッシャ		4	
2-19	A301-0112-001	ナット		2	
2-20	1231-4004-000	カラー		2	
2-21	1231-4005-000	ドローバー		2	
2-22	1231-4006-000	スプリングフェ	ック	4	
2-23	1231-4007-000	ネジリチェーン	/	2	

#### F 3. ホッパー関係



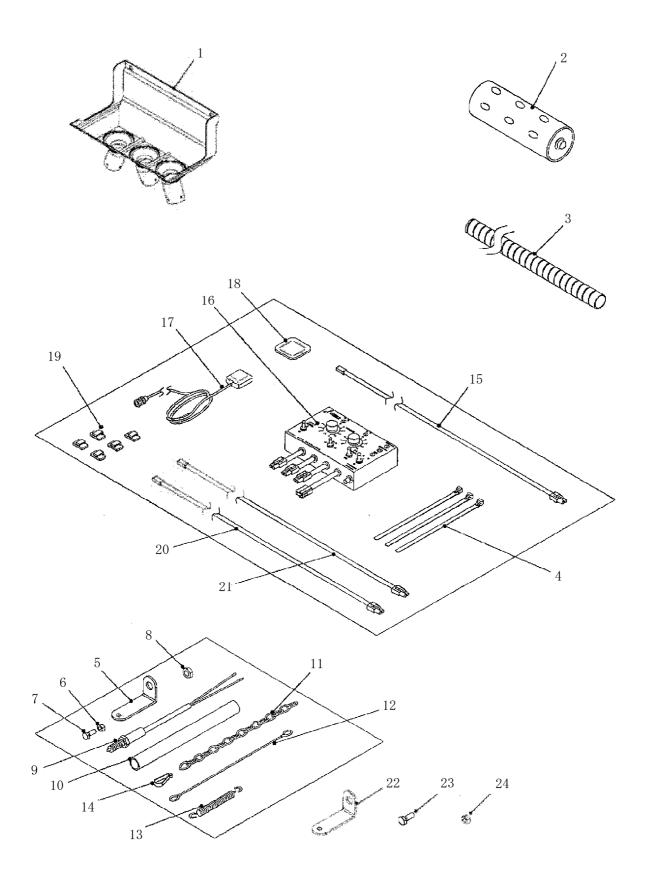
No	図面番号	名称	数量	備考	
3-1	5251L-01300	フタ仕組	2		
3-2	S1125-20901	ホッパー	2		
0.0	5267H-0020L	本体 L	1		
3-3	5267H-0020R	本体 R	1		
3-4	5267H-00500	調整ブラシ AF 仕組(肥料用)	2		
3-5	5267M-00400	固定ブラシ BB(ASSY)	2		
3-6	52674-00300	カセット取付プレート	2		
3-7	S1125-26702	カセット	6		
3-8	S1105-26702	ロールリップ	1 2		
3-9	U4408-03006	タッピングネジ	3 6	M3×6	
3-10	U2208-01010	ナベコネジ	1 2	M4×10	
3-11	U0808-05012	(+) 穴付六角ボルト (S 付)	8	M5×12	
2 10	S1305-20400	モーター	1	TG-21R-BM-180-D(左用)	
3-12	S1305-20300	モーター	1	TG-21R-BM-180-D(右用)	
3-13	52515-01300	モーターカバー	2		
3-14	S1025-25101	六角ボス	2	13×45L	
3-15	T3808-15045	脱着ピン	2	φ 15×45	
3-16	52515-00200	ロックバー	2		
3-17	5251L-00200	開閉シャッター	6		
3-18	5251L-01400	ホッパーフレーム仕組	2		
3-19	52511-06100	フタドメ金具	4		
3-20	T0208-06000	バネ座金	2 4	M6	
3-21	U2108-06012	トラス小ネジ(+)	8	M6×12	
3-22	U6208-06000	袋ナット	8	M6	
3-23	T0128-06020	平座金	2 0	M6	
3-24	U0108-06016	六角ボルト	1 2	M6×16	
3-25	52510-00200	平座金	8	$\phi 30 \times 7 \times t1.5$	
3-26	S1115-77100	グロメット	1 2	$\phi 17 \times 13 \times 2$	
3-27	52511-06700	カラー	1 2	φ 10. 5×2 L=5	
3-28	52510-01200	コシアミステー	4		
3-29	52511-00100	コシアミ	2	P=270×160	
3-30	52670-01300	コシアミ押さえ金具	4		
3-31	S0125-26701	ノブスター	2	M8 L=35	

## F3.ホッパー関係



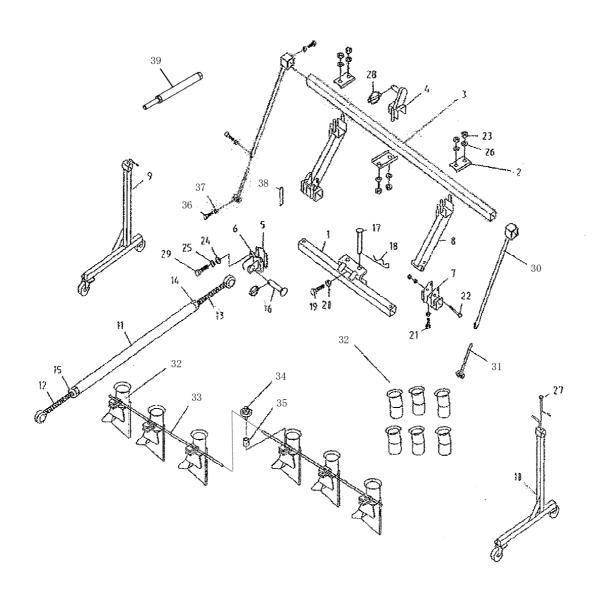
No	図面番号	名称	数量	備考
3-32	T0108-08000	平座金	4	M8
3-33	U6008-08000	六角ナット	4	M8
3-34	T8100-17040	押しバネ	2	$\phi$ 1. 4×14. 5×40 LBS
3-35	T0128-06011	小型平座金	6	φ 11. 5×6. 4×t1. 6
3-36	U0808-06012	(+) 穴付六角ボルト(S 付)	1 6	M6×12
3-37	U6300-04000	スプリングナット	1 6	M4
3-38	U2908-04010	六角穴付ボルト	2	M4×10
3-39	U6008-04000	六角ナット	2	M4
3-40	U2200-04010	ナベ小ネジ(+)	8	M4×10
3-41	S0033-68100	トグルラッチ	4	TL100B
3-42	T2000-02015	割ピン	4	2×15
3-43	52510-05300	締付けプレート	4	t2×82×58
3-44	T3300-06045	平頭ピン	4	φ 6×45
3-45	T3700-06000	リングピン	2	φ6
3-46	U6008-06000	六角ナット	4	M6
3-47	U0100-10025	六角ボルト	2	M10×25
3-48	T0200-10000	バネ座金	2	M10
3-49	T0100-10000	平座金	2	M10
3-50	S8700-00003	ラベル ハサマレ警告	1	L側
3-51	S8351-00005	ラベル 注意 使用・管理	1	L側
3-52	S8751-00001	ラベル 警告 薬剤	1	L側
3-53	S8052-00003	回転方向シール	2	L, R
3-54	S8700-00002	ラベル 注意 回転	1	
3-55	S1115-20300	スベリドメゴム	4	
3-56	S0125-25101	キャップ φ 26 * 30 * 1. 0	4	
3-57	52515-00800	ホッパーフレーム	2	
3-58	S1125-20801	フタ	2	
3-59	T0108-05000	ヒラ座金 M5 SUS	8	

#### F4.ホッパーデンソウ・パーツ関係



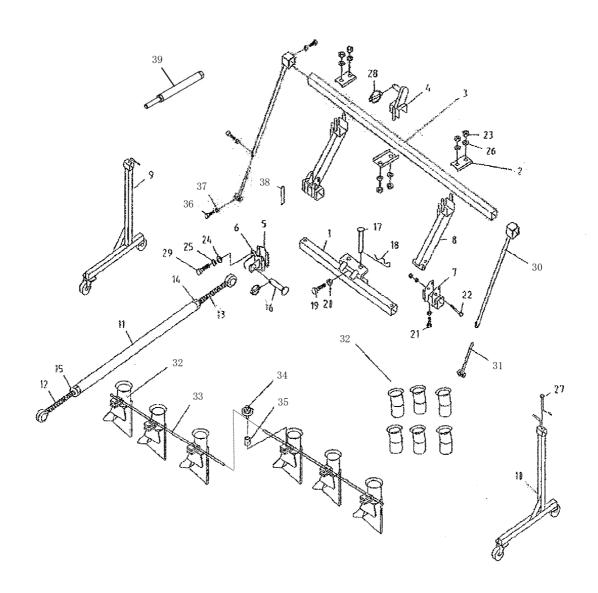
No	図面番号	名称	数量	備考
4-1	52517-00400	散布口 3型	2	
4-2	5267M-00600	施肥ロール 少量	2	Κ型 φ70
4-3	51510-00100	ジャバラホース	6	φ 32 L=600
4-4	S0195-27101	配線バンド	3	RF=250
4-5	52511-00700	プルスイッチステー	1	
4-6	U6400-06000	Uナット	1	M6
4-7	U0100-06016	全ネジ六角ボルト	1	M6×16
4-8	U6120-12000	うすナット	1	M12×1.5
4-9	S1315-20300	オートプルスイッチ	1	HM リミット SW
4-10	52510-05100	ビニール管	1	12×14×L400
4-11	52510-05200	オートシャッターチェーン	1	1.8×L600
4-12	S1455-20100	オートシャッターワイヤー	1	φ2 L300
4-13	T8000-10100	引きバネ	1	10×10×100
4-14	S0045-22100	ナスカン	1	
4-15	S1315-20800	コードプル	1	黒カプラ L2500
4-16	S2977-00300	コントロールBOX G-10	1	
4-17	S1390-00000	GPSアンテナ	1	
4-18	52977-00400	アンテナ取付プレート	1	
4-19	S0165-29700	コードフック	5	
4-20	S1315-10800	コード 左	1	赤カプラ L3700
4-21	S1315-10900	コード 右	1	緑カプラ L4200
4-22	52512-00700	プルスイッチステー	1	
4-23	U0100-08025	全ネジ六角ボルト	1	M8×25
4-24	U7300-08000	スプリングナット	1	M8

#### F5. ホッパートリツケブ関係



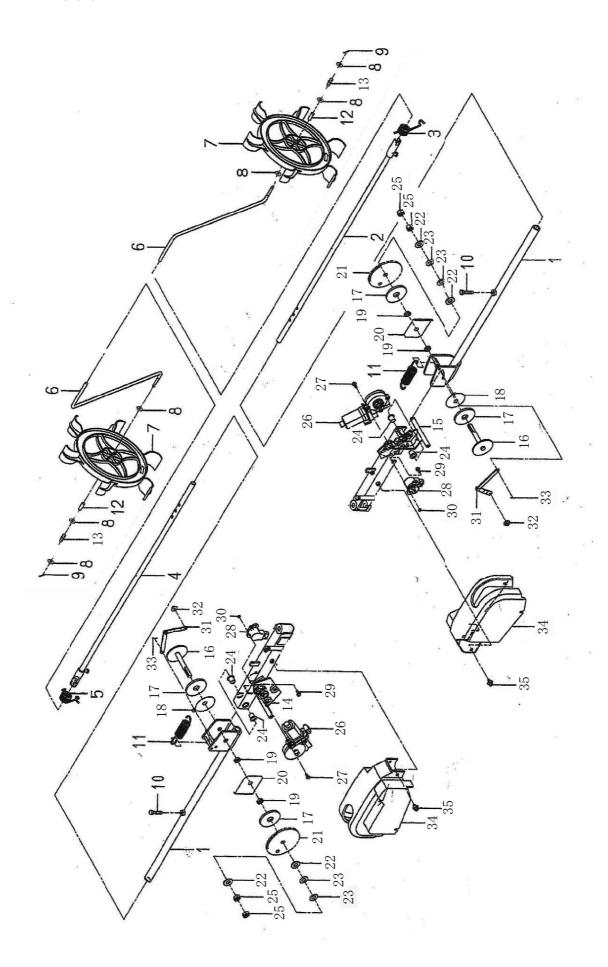
No	図面番号	名称	数量	備考
5-1	34115-10200	BKパイプ 12-B	1	
5-2	53171-01500	シメツケPT	3	
5-3	53171-04200	カクパイプ	1	
5-4	53175-00300	ターンハ゛ックルシテンカナク゛	1	
5-5	53175-00400	シメツケカナグA	1	
5-6	53175-00500	シメツケカナグB	1	
5-7	53175-01400	フレームB	2	
5-8	53175-02300	フレームD	2	
5-9	53177-0170L	DT-1 スタンド L ASSY	1	
5-10	53177-0170R	DT-1 スタンド R ASSY	1	
5-11	53175-01600	DT-1 ターンバックル	1	
5-12	53175-00800	DT-1 ターンハ゛ックルホ゛ルト L	1	
5-13	53175-05500	DT-1 ターンバックルボルト R	1	
5-14	U6000-16000	ロッカクNT	5	
5-15	U6090-16000	ロッカクNT ヒダリネジ	1	
5-16	T3300-19070	ヒラアタマピン	1	
5-17	T3400-18100	セットピン	2	
5-18	T2200-16000	Rピン	2	
5-19	U0100-12045	ロッカクBT	1	
5-20	U6000-12000	ロッカクNT	1	
5-21	U0100-10035	ロッカクBT	4	
5-22	U0200-16090	ハンネジロッカクBT	2	
5-23	U6000-10000	ロッカクNT	1 0	
5-24	T0100-08000	ヒラザガネ	4	
5-25	T0200-08000	バネザガネ	4	
5-26	T0200-10000	バネザガネ	6	
5-27	T3300-08060	ヒラアタマピン	2	
5-28	T3700-06000	リンチピン	2	
5-29	U1105-08030	コガタロッカクBT 7T	4	
5-30	53325-01900	ホースカ゛イト゛ョウフ゛ラケット	2	
5-31	1231-2002-000	チョウセツバー	2	石井
5-32	S1125-33200	Vソワー用拡散板セット	6	
5-33	1231-2003-000	カクサンバントリツケバー	1	石井

#### F5. ホッパートリツケブ関係



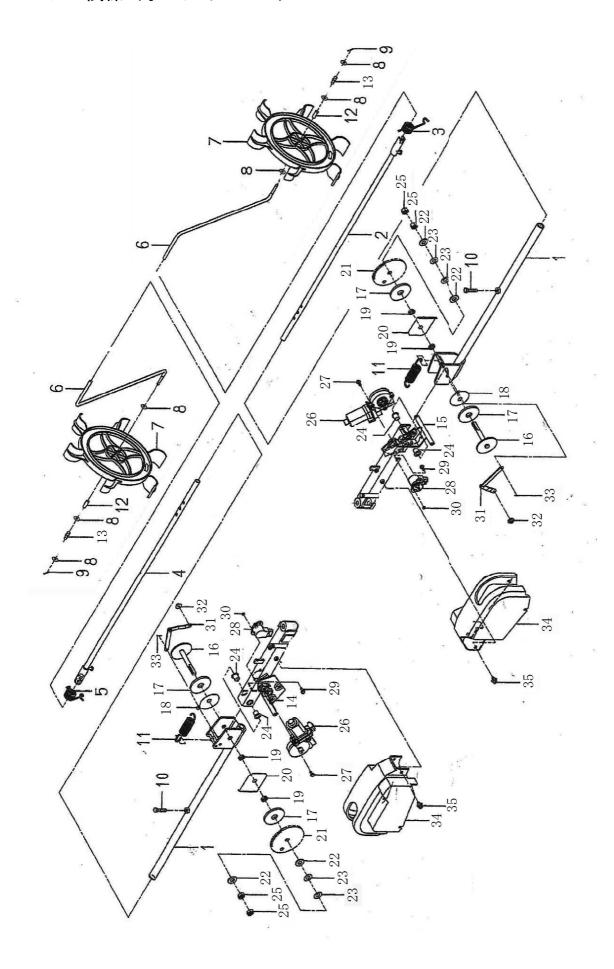
No	図面番号	名称	数量	備考
5-34	U0108-06025	ロッカク BT SW・PW ツキ	6	
5-35	T0901-06014	カラー	6	
5-36	U1100-08025	コガタロッカクBT	4	
5-37	U6000-08000	ロッカクナット	1 0	
5-38	52511-00700	オートスイッチステー	1	
5-39	1231-2004-000	エンチョウパイプ	1	石井

#### F 6. マーカー関係 (オプション MA-2)



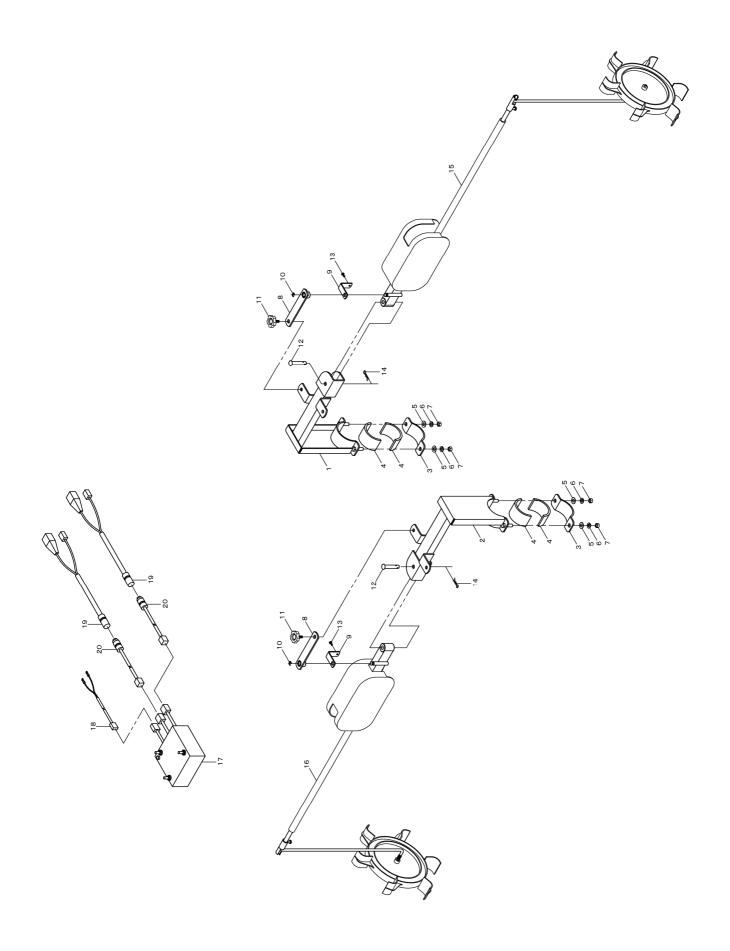
No	図面番号	名称	数量	備	考
6-1	2190-528-400-11	マーカ(ステー/8)	1		
6-2	2233-525-200-00	マーカーツギテ(NP8/Ll	H) COMP 1		
6-3	2190-528-007-10	スプリング(HT023/LH)	1		
6-4	2233-525-210-00	マーカーツギテ(NP8/RI	H) COMP 1		
6-5	2190-528-008-10	スプリング(HT023/RH)	1		
6-6	1231-3005-000	ロッド (530)	2	石井	
6-7	2144-501-011-10	センビキマーカ(NP)	2		
6-8	0350-0140-618	ワッシャ	6	石井	
6-9	2186-707-001-00	ワリピン(2.5×15/SUS)	) 2		
6-10	V201-360-803-50	ボルト ナミ M8×35 7′	Γ 2		
6-11	2190-528-027-00	スプリング (HE110)	2		
6-12	2183-526-001-10	ハブ(マーカー)	2		
6-13	1231-3006-000	スプリング(30)	2	石井	
6-14	2190-528-430-21	ステー(マーカ/RH) COMP	1		
6-15	2190-528-440-21	ステー(マーカ/LH) COMP	1		
6-16	2190-528-450-00	プレート(マーカ/カイドウ)C	OMP 2		
6-17	2161-124-051-10	ライニング(64)	4		
6-18	2190-528-011-00	ワッシャ(12×62)	2		
6-19	2190-528-031-00	カラー(マーカ/ライニング)	4		
6-20	2190-528-012-00	プレート(マーカ/スペーサ)	2		
6-21	2190-528-510-20	プレート(マーカ/ギヤ 52) (	COMP 2		
6-22	V411-260-012-00	ミガキザガネ M12	4		
6-23	2195-524-004-00	サラバネ(12/H)	4		
6-24	3664-224-001-00	ブッシュ(12×14×15)	4		
6-25	V305-260-012-00	ナット.S.ナミ.3 M12	4		
6-26	2194-523-200-00	モータ (ベルコン) ASSY	2		
6-27	V120-365-001-60	コネジSPナベ M5×16	6		
6-28	1729-662-330-00	センサ (アングル/75) ASSY	2		
6-29	V120-364-001-60	コネジSPナベ M4×16	4		
6-30	V301-260-004-00	ナット ナミ.2 M4	4		
6-31	2190-528-530-00	プレート(ポテンショ/75)C	OMP 2		
6-32	V360-260-006-00	サラバネツキナット M	5 2		
6-33	V500-162-001-00	ワリピン 2.0×10	2		

#### F 6. マーカー関係 (オプション MA-2)



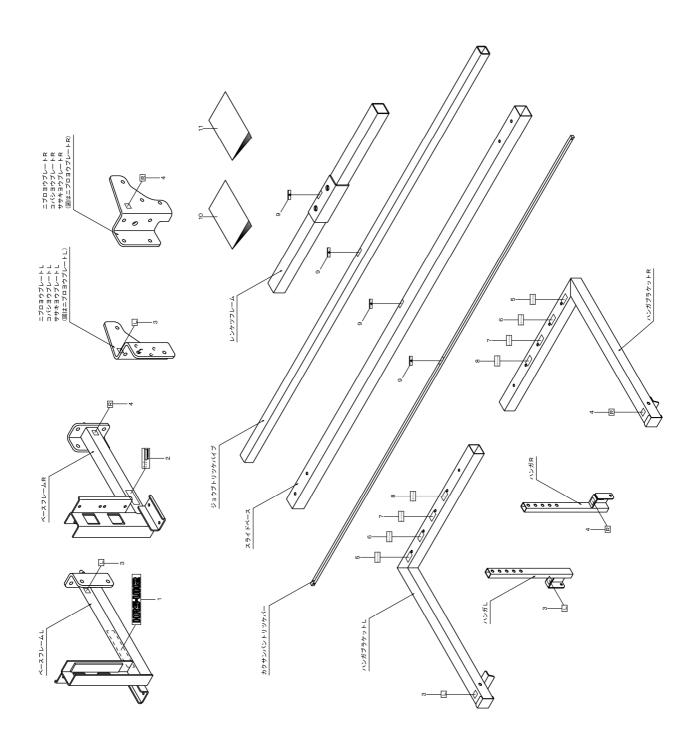
No	図面番号	名	称	数量	備	考
6-34	2190-528-026-10	カバー(マーカ/D)		2		
6-35	2144-501-011-10	ボルト(M6×16)(16	3)	8		

#### F 7. マーカーベース・マーカーデンソウ関係 (オプション MA-2)



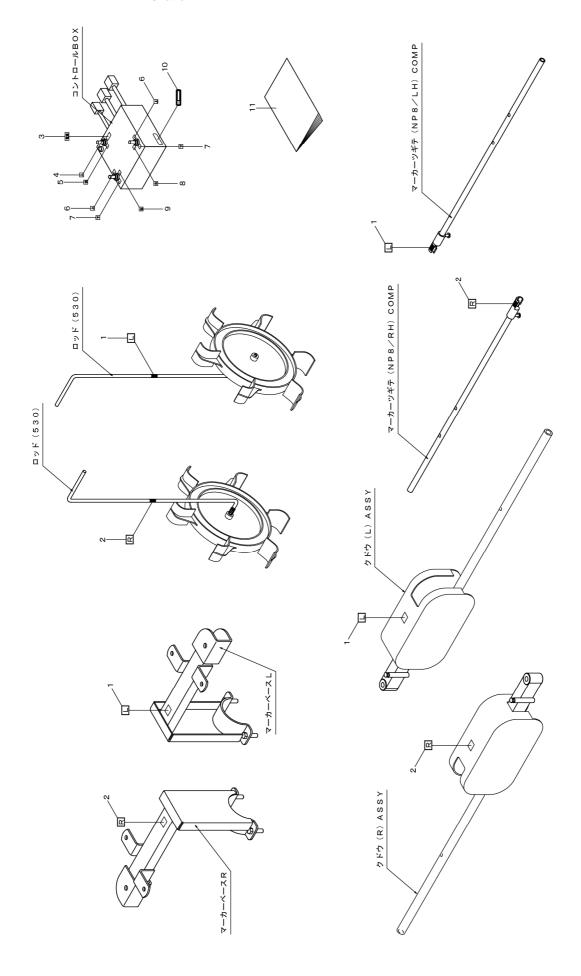
No	図面番号	名 称	数量	備考
7-1	1231-2501-001-1	マーカベース L	1	
7-2	1231-2502-001-1	マーカベース R	1	
7-3	1231-2503-001-1	ホルダ(マーカベース)	2	
7-4	1231-2504-000	スペーサ	4	
7-5	0350-0141-022	ワッシャ	4	
7-6	A360-0101-002	S ワッシャ	4	
7-7	A301-0110-001	ナット	6	
7-8	1231-2511-000	カイヘイバー	2	
7-9	1231-2512-000	L ワッシャ	2	
7-10	0742-0100-700	E リング	2	
7-11	1024-4176-000	ノブボルト	2	
7-12	1231-2514-000	シテンピン	2	
7-13	A242-0105-012	ナベコネジ	2	
7-14	0521-0112-000-В	スナップピン	2	
7-15	1231-3120-000	クドウ(L)ASSY	1	
7-16	1231-3150-000	クドウ(R)ASSY	1	
7-17	1231-3510-000	コントロールBOX	1	
7-18	1231-3571-000	デンゲンコード	1	
7-19	1231-3572-000	マーカーコード A	2	
7-20	1231-3573-000	マーカーコード B	2	

#### F8.マーク・トリセツ関係



No	図面番号	名 称	数量	備  考
8-1	1231-5511-000	カタシキマーク	1	
8-2	1260-8105-000	ネームプレート	1	
8-3	1231-5512-000	Lマーク	4	
8-4	1231-5513-000	Rマーク	4	
8-5	1231-5514-000	2000mmマーク	2	
8-6	1231-5515-000	2200mmマーク	2	
8-7	1231-5516-000	2400mmマーク	2	
8-8	1231-5517-000	2600mmマーク	2	
8-9	1242-8127-000	イチギメマーク	8	
8-10	1231-5002-000	トリアツカイセツメイショ	1	
8-11	1231-5003-000	サイバイマニュアル	1	

## F 9. マーク・トリセツ関係 (オプション MA-2)



No	図面番号	名 称	数量	備  考
9-1	1231-5512-000	Lマーク	4	
9-2	1231-5513-000	Rマーク	4	
9-3	1231-5721-000	デンゲンマーク	1	
9-4	1231-5722-000	イリマーク	1	
9-5	1231-5723-000	キリマーク	1	
9-6	1231-5724-000	ウエマーク	2	
9-7	1231-5725-000	シタマーク	2	
9-8	1231-5726-000	ミギマーク	1	
9-9	1231-5727-000	ヒダリマーク	1	
9-10	1207-9115-000	ナンバープレート	1	
9-11	1231-5202-000	トリアツカイセツメイショ	1	



製造元 [[Si] 裝 | 四 本製作所

〒998-0102 山形県酒田市京田4丁目1の13 TEL 0234(28) 8239 FAX 0234(28) 8236