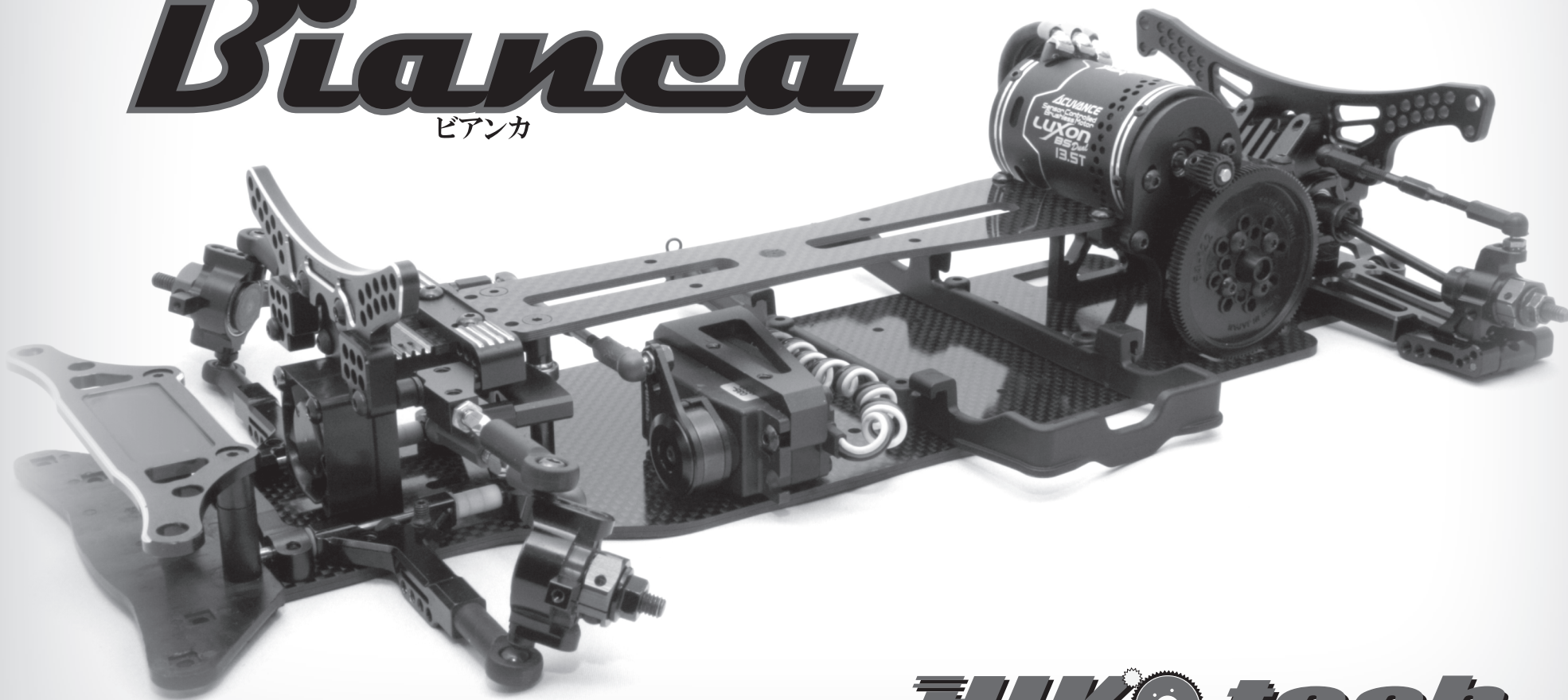


HIKotech RWD conversion kit

Bianca

ビアンカ



HIKotech

本キットは上級者向けです。
ヨコモ製パーツが取り付けれるように設計されています。

他メーカーのパーツとの適合などの保証は致しかねますので
自己責任でお願い致します。

キット完成までに必要なもの

ヨコモ製品

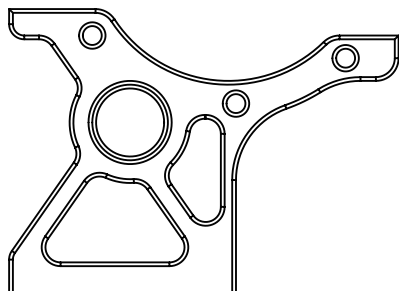
- ・SD-001 フロントプラスチックバンパー
- ・SD-001R リアバンパー（アルミサスマウントの場合は不要）
- ・SD-002B F & Rシャーシブレースセット（リアミッションマウントのみ使用）
- ・SD-017C フロント / リアショックタワー（フロントのみ使用）
- ・ZS-016 ボディマウントセット
- ・SD-017T モールデッド F & Rショックタワー（リアのみ使用）
- ・SD-008UC アッパーAアーム（2個のみ使用）
- ・SD-009U アッパーAアームピン（2本のみ使用）
- ・SD-009 ハードササアームピン（インナーピン4本、アウターピン2本使用）
- ・SD-008S キャスターアングルスパーサー（φ2.5 スパーサーで代用可能）
- ・SD-300 F & Rサスマウントセット（D-118 アルミサスマウントでも可能）
- ・SD-302 トランスミッションケース
- ・SD-303F フロントインプットシャフト
- ・SD-501SAS ソリッドアクスルセット（ボールデフ、ギヤデフでも可能）
- ・D-024 アルミ製スパーギヤアダプター
- ・DRB-118 バッテリーホルダー

その他製品

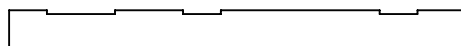
- ・お好みのAアームフロント足回り一式（2.5mmサスシャフトタイプ）
- ・お好みのリア足回り一式（2.5mmサスシャフトタイプ）
- ・お好みのダンパー
- ・ターンバックル ・ピロボール ・ロッドエンド ・ベアリング
- ・RCメカ類 ・スパーギヤ ・ピニオンギヤ ・ネジロック剤 ・タイヤ
- ・ホイール
- など

メモ

袋-A



センターバルクL&R(左右反転各1個)



センターシャフト

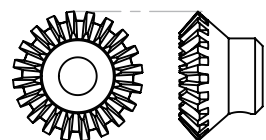
■ — ×4 セットスクリューM3×3

■ — ×4 皿ビスM3×8

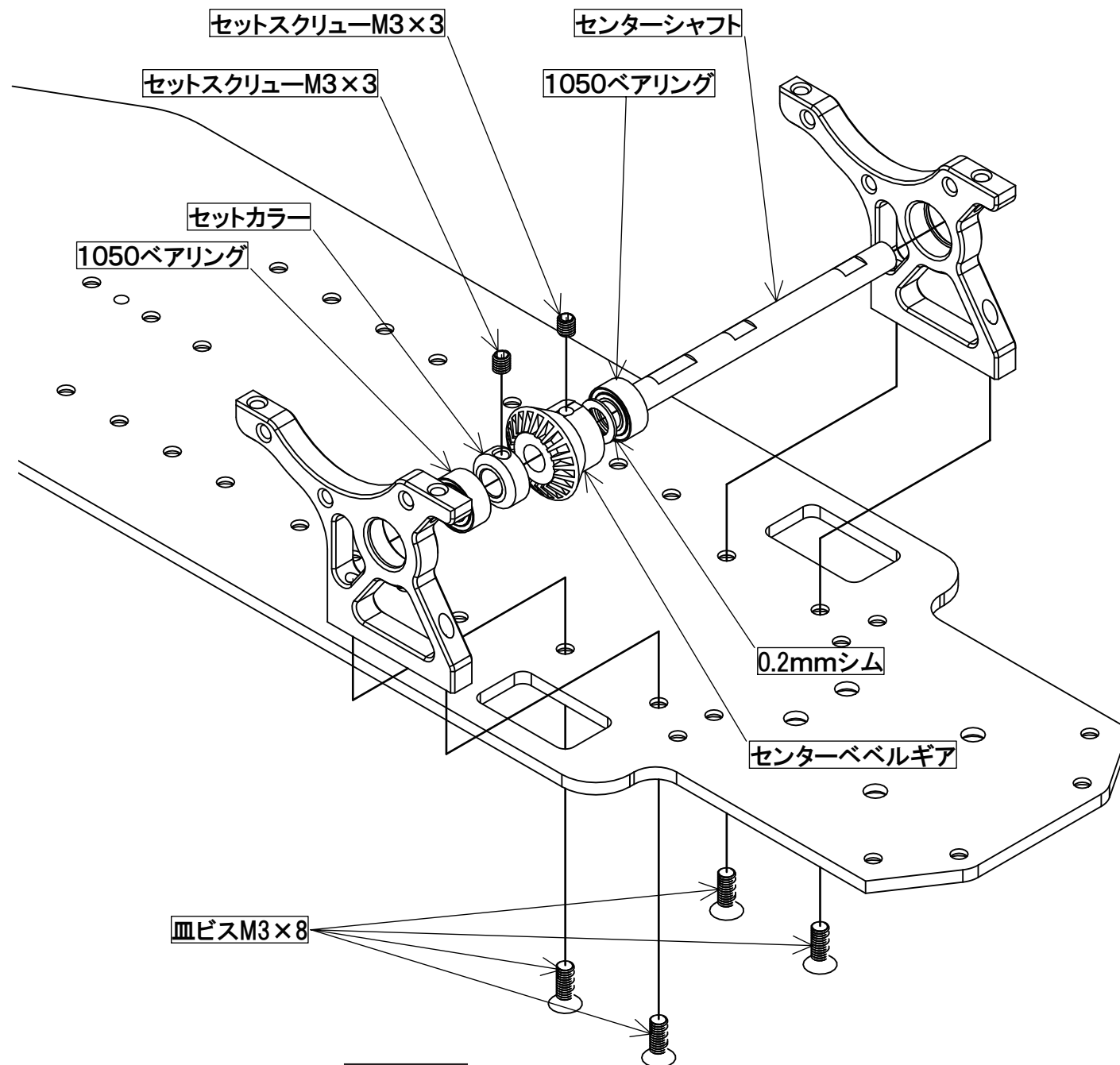
○ — ×1 0.2mmシム

○ — ×1 セットカラー

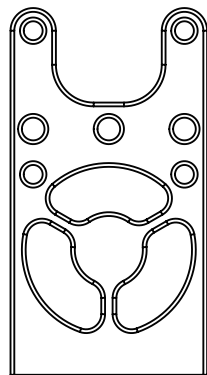
○ — ×2 1050 ベアリング



×2 センターベベルギア



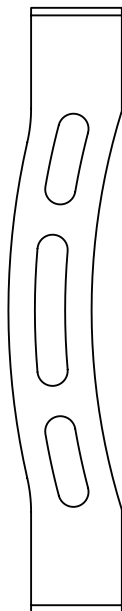
袋-B



フロントバルクヘッド

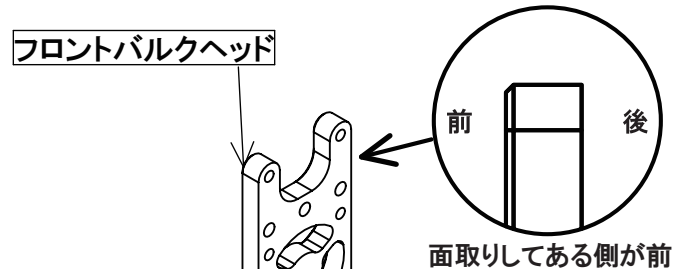


— ×2 皿ビスM3×8



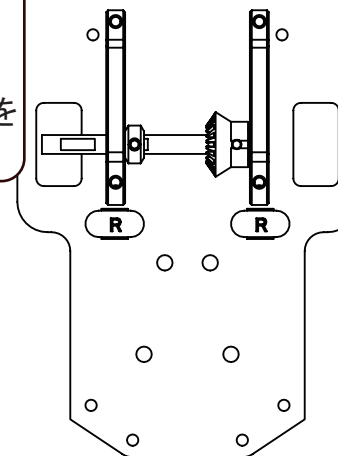
スライドステアリング

フロントバルクヘッド



センターシャフトがスムーズに回るように適度なクリアランスを確保してセットカラーを固定してください。

上から見た図



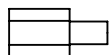
ヨコモSD-300Dフロントサスマウント
本キットには付属していません。

ヨコモSD-300Dリアサスマウント
本キットには付属していません。

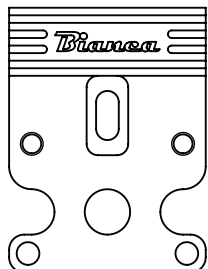
皿ビスM3×8

皿タッピングビス
サスマウント付属部品
本キットには付属していません。

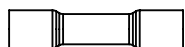
袋-B



— ×3 延長カラー



×1 ステアリングマウント



×2 ステアリングポスト



— ×2 皿ビスM3×18



— ×1 ボタンビスM3×12



— ×1 セットスクリューM3×10



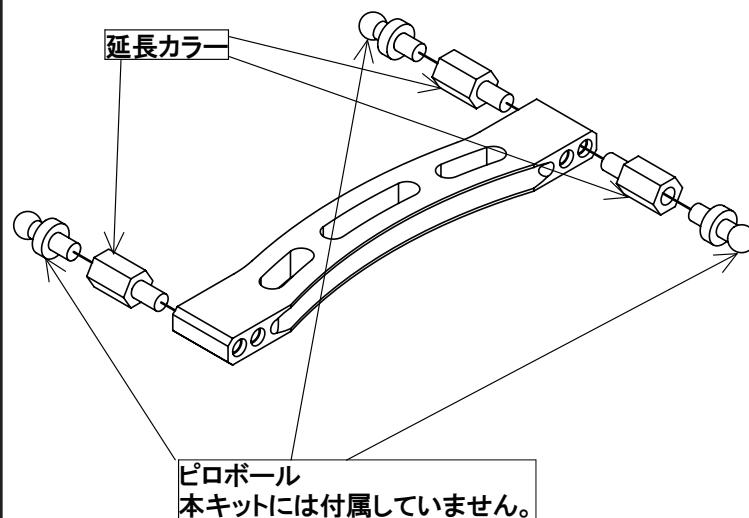
— ×3 フランジパイプ



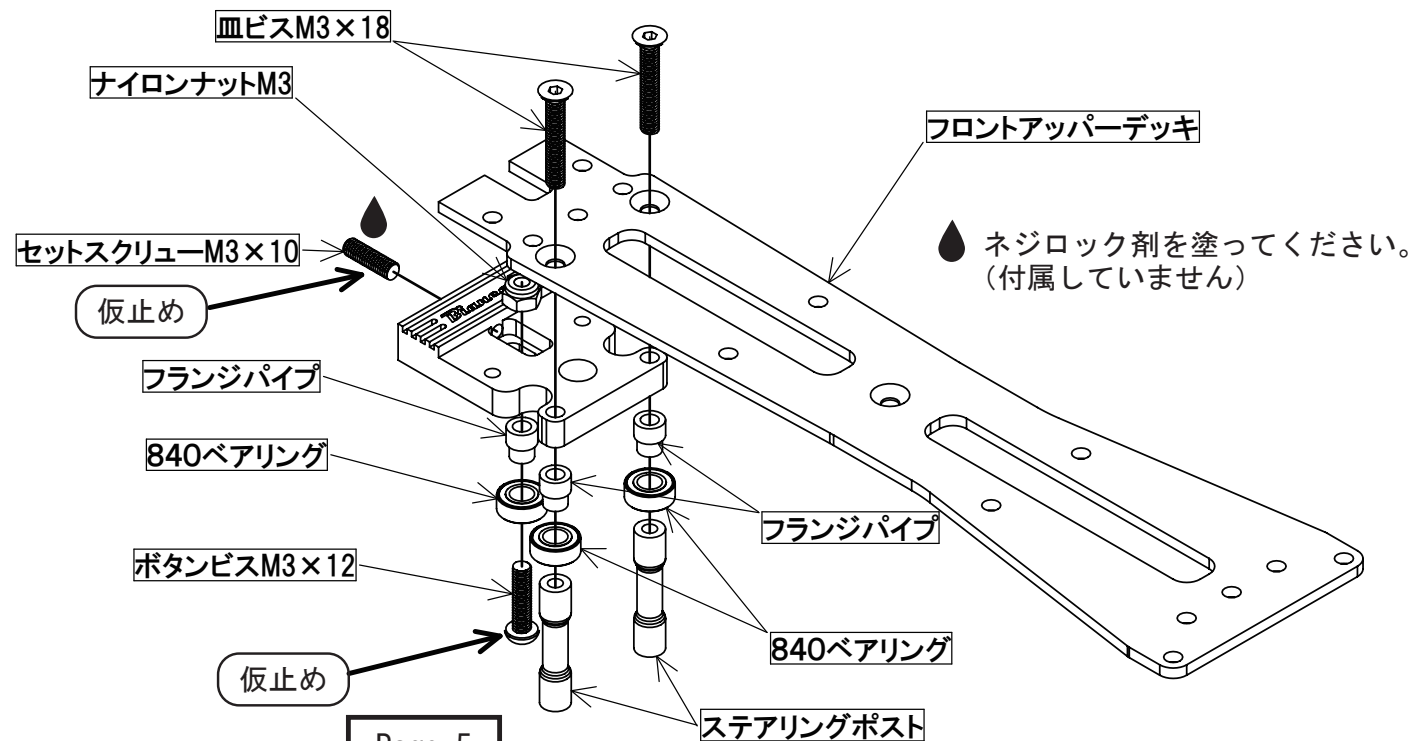
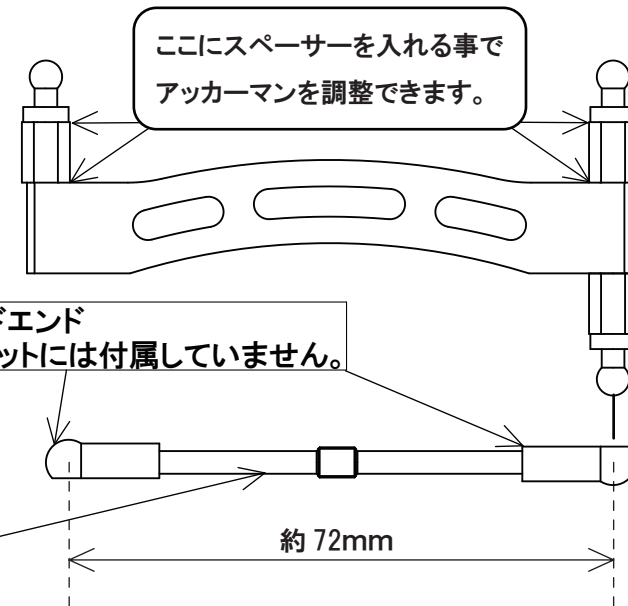
— ×1 ナイロナットM3



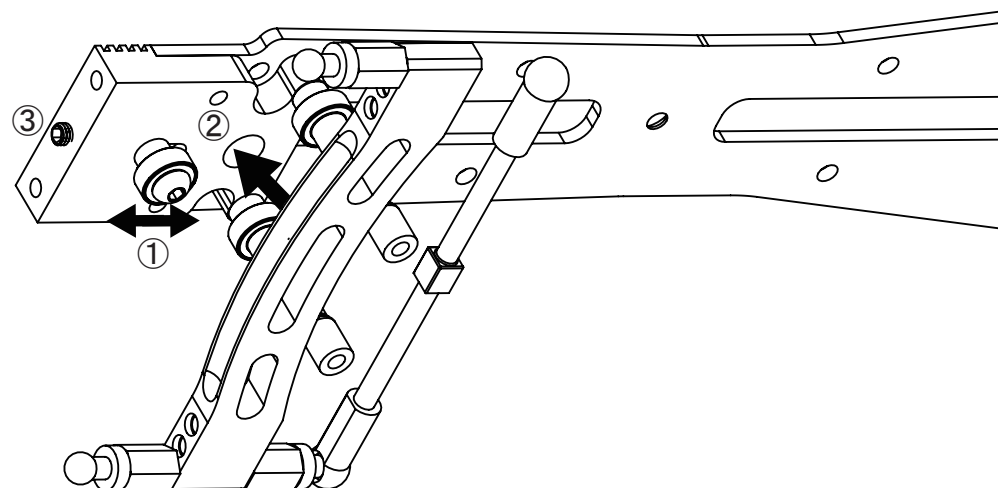
— ×3 840 ベアリング



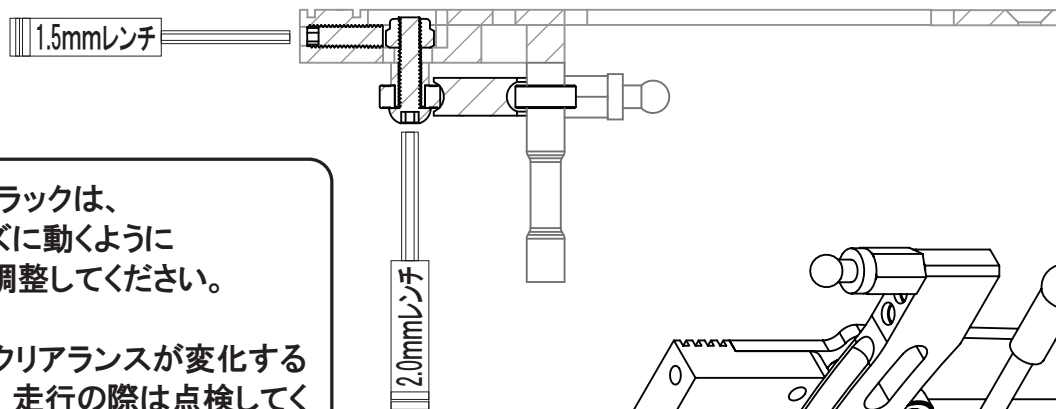
ターンバックル
本キットには付属していません。



- ① ボタンビスを少し緩めスライドさせる。
- ② スライドステアリングラックを下からはめます。
- ③ セットスクリューを回してナイロンナットに当て、クリアランス調整用ベアリングの位置を決めます。最後に①のボタンビスを締める。



断面図

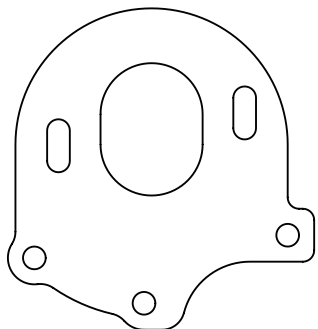


スライドステアリングラックは、ガタが少なくスムーズに動くようにベアリングの位置を調整してください。

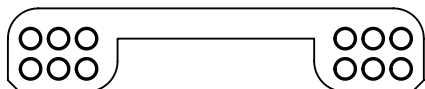
強い衝撃を受けるとクリアランスが変化することがありますので、走行の際は点検してください。

2.0mmレンチはメインシャーシの調整窓から差し込むことも可能です。

袋 -C



×1 モーターマウント



×1 アッパーシャフトマウント

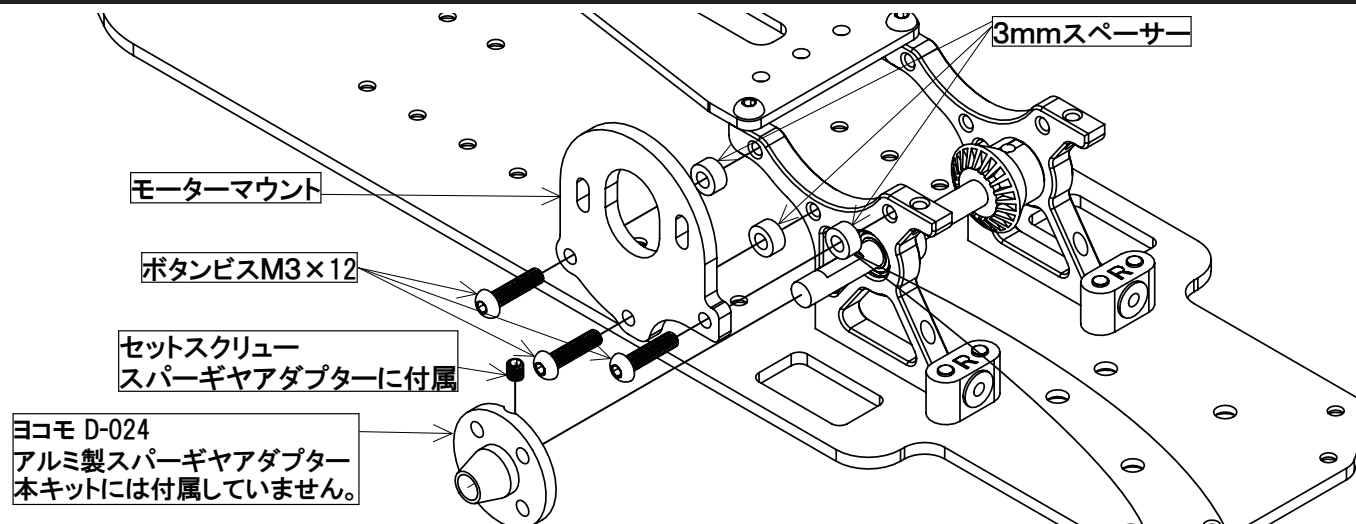
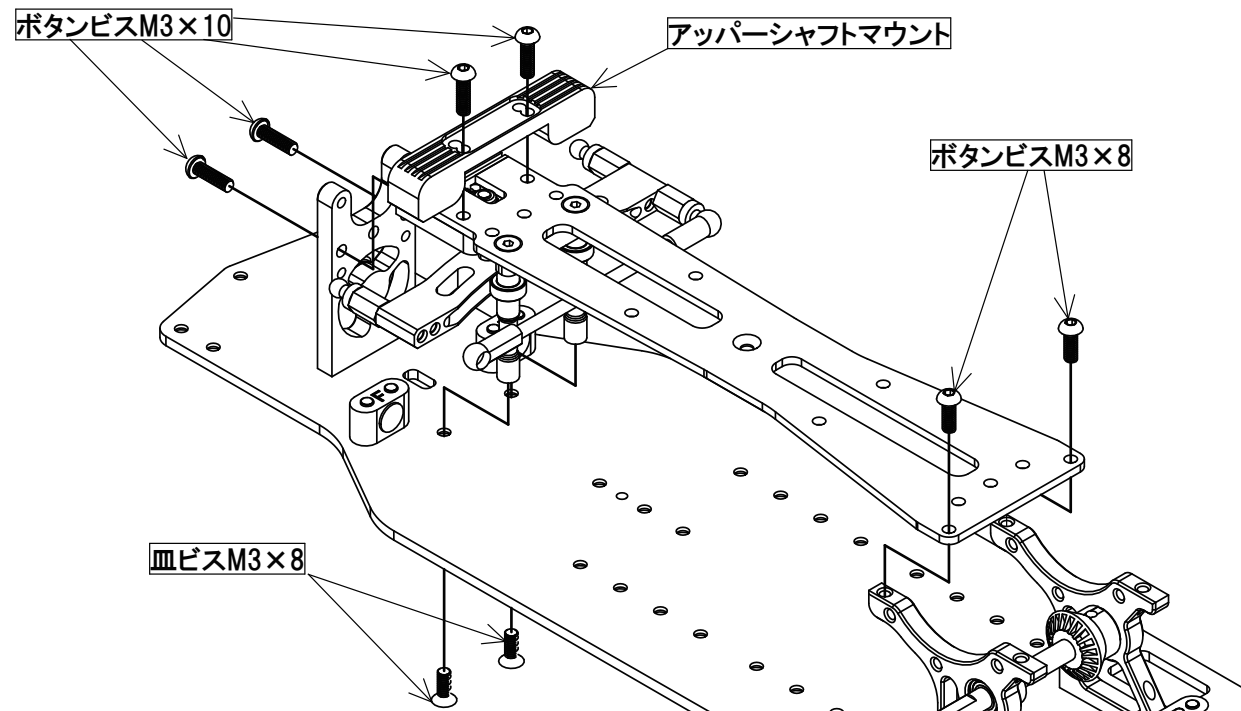
— ×3 ボタンビスM3×12

— ×4 ボタンビスM3×10

— ×2 ボタンビスM3×8

— ×2 皿ビスM3×8

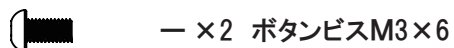
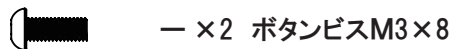
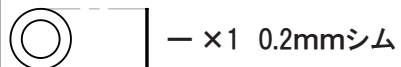
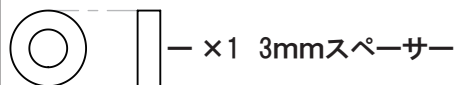
— ×3 3mmスペーサー



※スパーギヤアダプターとモーターマウントのビスが干渉しないように注意。

使用するモーターの長さの違いによる左右重心のずれを、
スペーサーの厚みを変更することで調整できます。

袋-C



ヨコモSD-302トランスミッションケース
本キットには付属していません。

使用するギアボックスに合わせて、
ギアのバックラッシュ調整を
してください。

ヨコモSD-303Fフロントインプットシャフト
本キットには付属していません。

セットスクリューM3×3
フレ防止

皿タッピングビス3×10
ミッションケース付属品部品
本キットには付属していません。

ヨコモSD-002Bリアミッションマウント
本キットには付属していません。

0.2mmシム

セットスクリューM3×3

3mmスペーサー

センターベベルギア

ボタンビスM3×6

ボタンビスM3×8

リアアッパーデッキ

⬇ ギア部分にグリスを塗ってください

袋-C

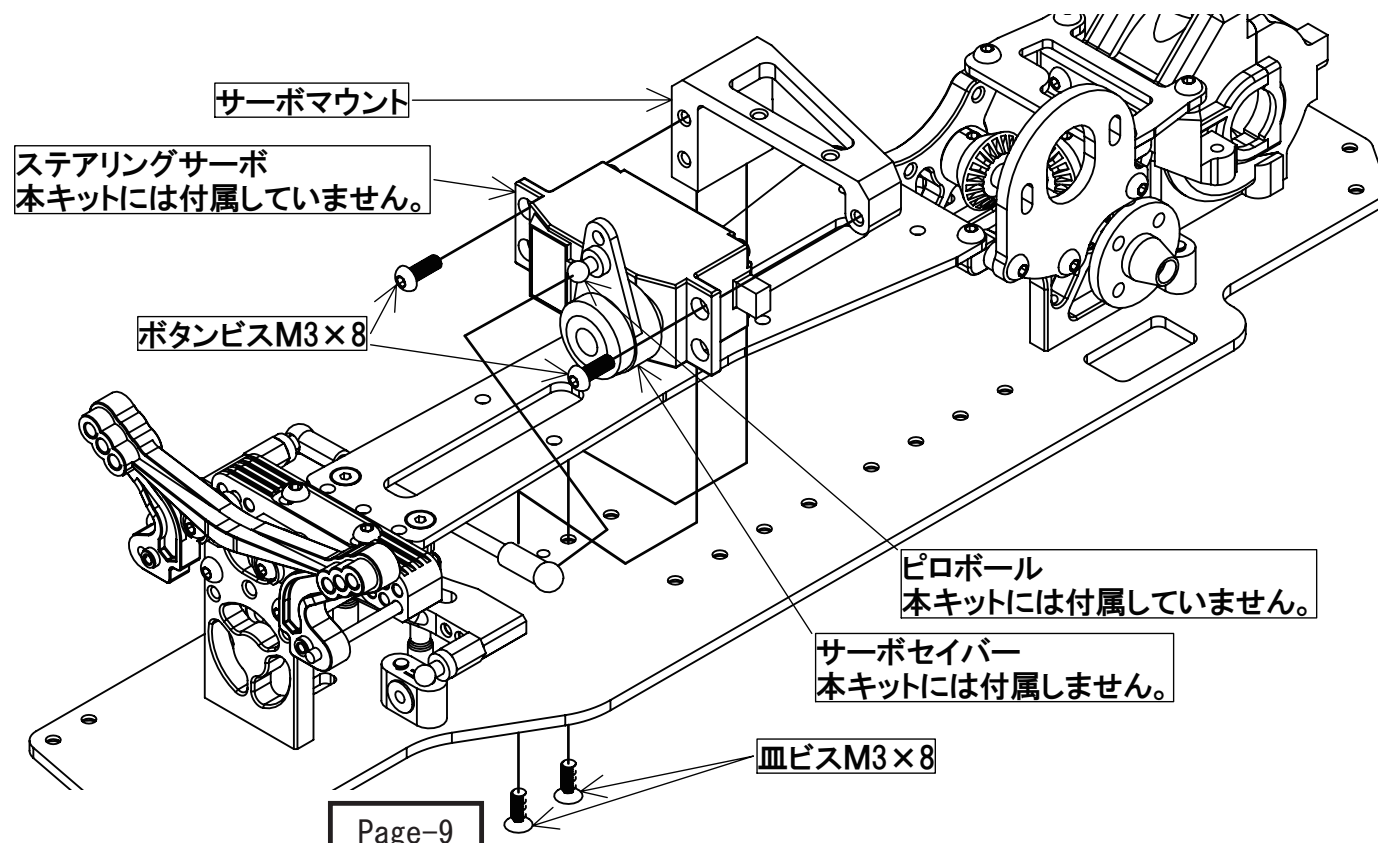
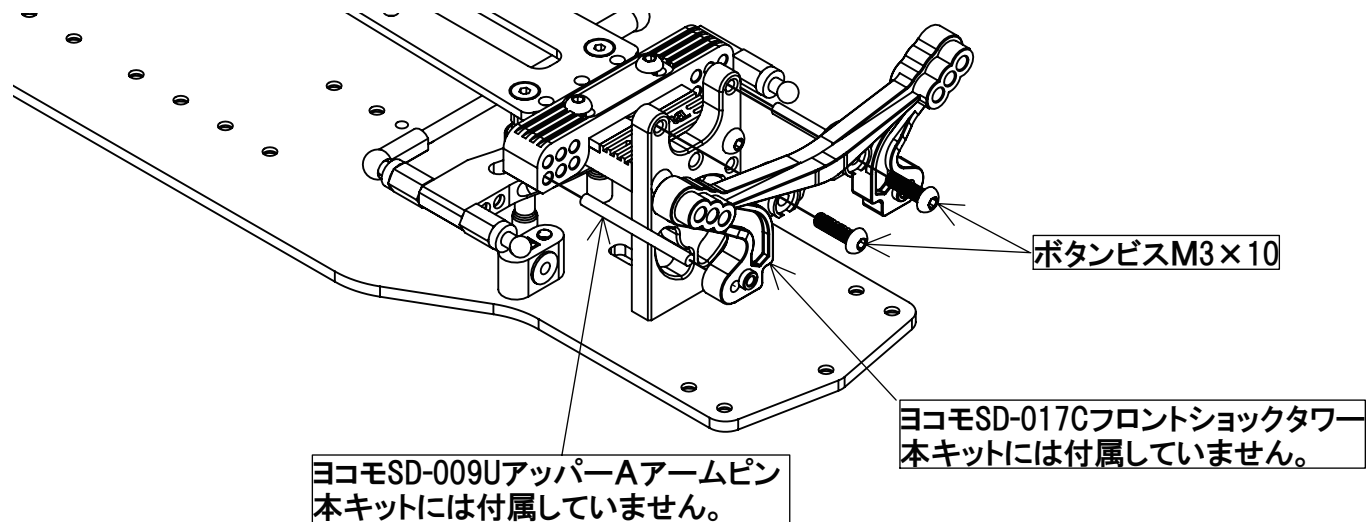
— ×2 ボタンビスM3×10

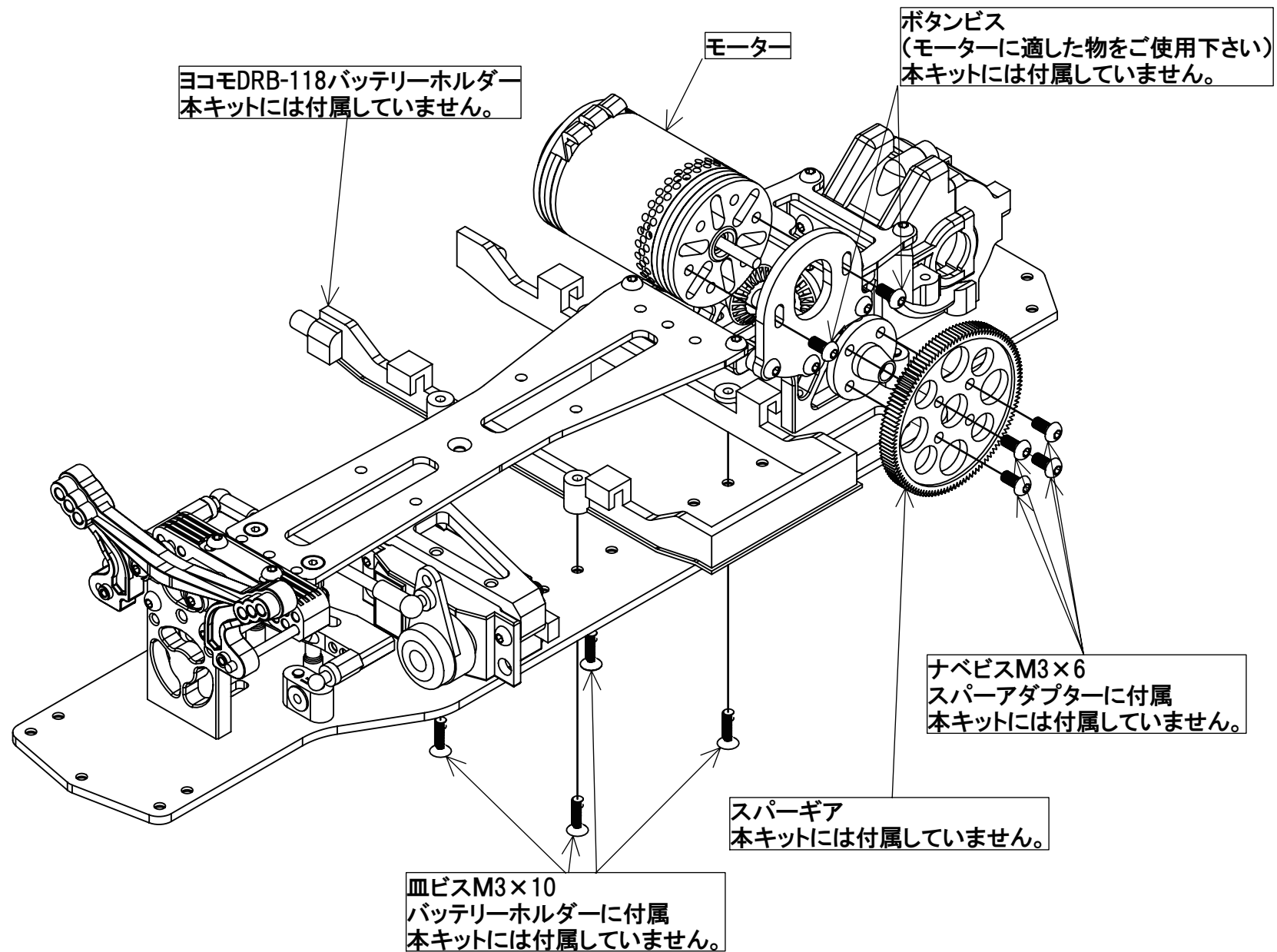
— ×2 ボタンビスM3×8

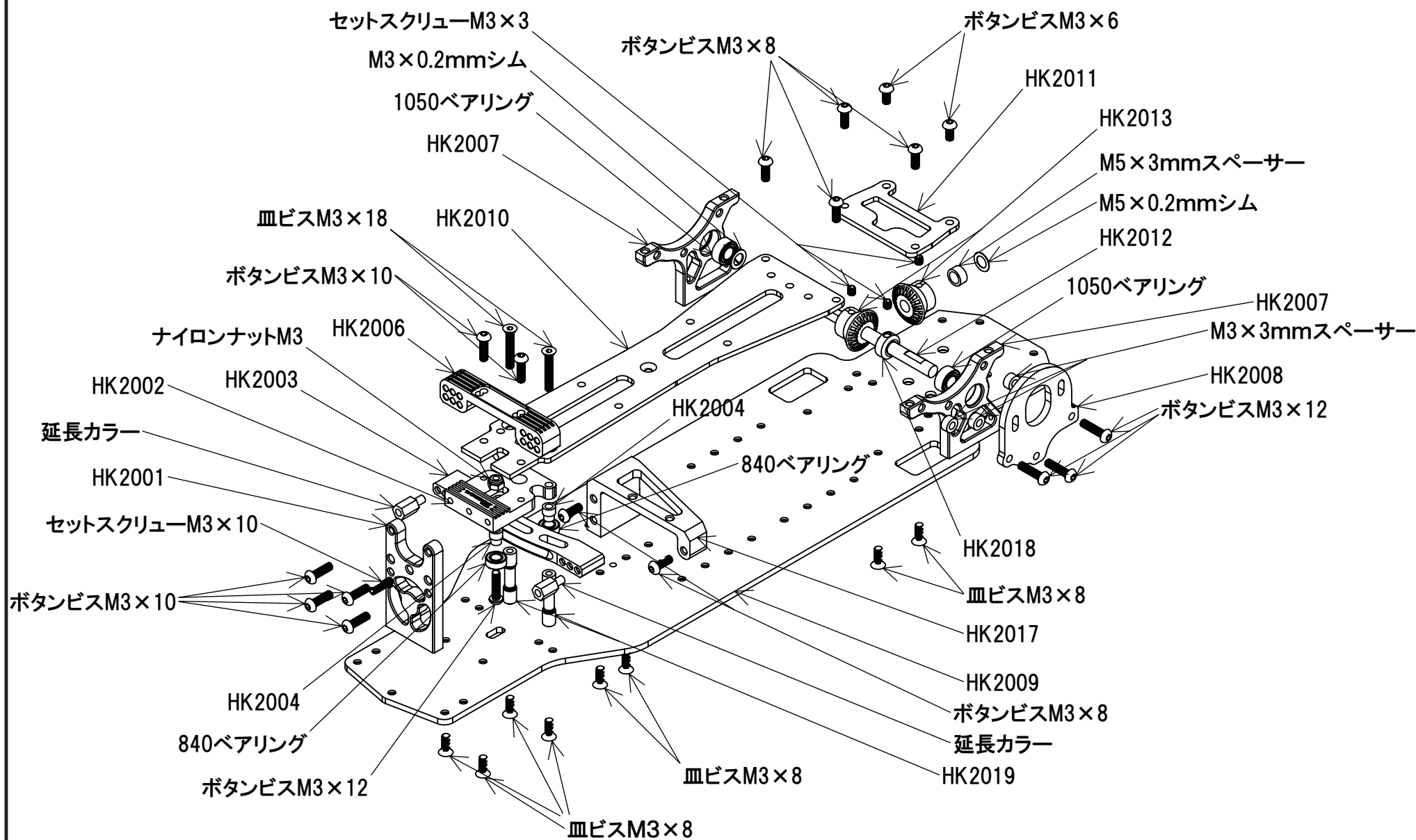
— ×2 皿ビスM3×8



サーボマウント







48 ピッチギヤ比表

48P		SPUR GEAR																		
		74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
PINION GEAR	15	11.61	11.76	11.92	12.08	12.24	12.39	12.55	12.71	12.86	13.02	13.18	13.33	13.49	13.65	13.80	13.96	14.12	14.27	14.43
	16	10.88	11.03	11.18	11.32	11.47	11.62	11.76	11.91	12.06	12.21	12.35	12.50	12.65	12.79	12.94	13.09	13.24	13.38	13.53
	17	10.24	10.38	10.52	10.66	10.80	10.93	11.07	11.21	11.35	11.49	11.63	11.76	11.90	12.04	12.18	12.32	12.46	12.60	12.73
	18	9.67	9.80	9.93	10.07	10.20	10.33	10.46	10.59	10.72	10.85	10.98	11.11	11.24	11.37	11.50	11.63	11.76	11.90	12.03
	19	9.16	9.29	9.41	9.54	9.66	9.78	9.91	10.03	10.15	10.28	10.40	10.53	10.65	10.77	10.90	11.02	11.15	11.27	11.39
	20	8.71	8.82	8.94	9.06	9.18	9.29	9.41	9.53	9.65	9.76	9.88	10.00	10.12	10.24	10.35	10.47	10.59	10.71	10.82
	21	8.29	8.40	8.52	8.63	8.74	8.85	8.96	9.08	9.19	9.30	9.41	9.52	9.64	9.75	9.86	9.97	10.08	10.20	10.31
	22	7.91	8.02	8.13	8.24	8.34	8.45	8.56	8.66	8.77	8.88	8.98	9.09	9.20	9.30	9.41	9.52	9.63	9.73	9.84
	23	7.57	7.67	7.77	7.88	7.98	8.08	8.18	8.29	8.39	8.49	8.59	8.70	8.80	8.90	9.00	9.10	9.21	9.31	9.41
	24	7.25	7.35	7.45	7.55	7.65	7.75	7.84	7.94	8.04	8.14	8.24	8.33	8.43	8.53	8.63	8.73	8.82	8.92	9.02
	25	6.96	7.06	7.15	7.25	7.34	7.44	7.53	7.62	7.72	7.81	7.91	8.00	8.09	8.19	8.28	8.38	8.47	8.56	8.66
	26	6.70	6.79	6.88	6.97	7.06	7.15	7.24	7.33	7.42	7.51	7.60	7.69	7.78	7.87	7.96	8.05	8.14	8.24	8.33
	27	6.45	6.54	6.62	6.71	6.80	6.88	6.97	7.06	7.15	7.23	7.32	7.41	7.49	7.58	7.67	7.76	7.84	7.93	8.02
	28	6.22	6.30	6.39	6.47	6.55	6.64	6.72	6.81	6.89	6.97	7.06	7.14	7.23	7.31	7.39	7.48	7.56	7.65	7.73
	29	6.00	6.09	6.17	6.25	6.33	6.41	6.49	6.57	6.65	6.73	6.82	6.90	6.98	7.06	7.14	7.22	7.30	7.38	7.46
	30	5.80	5.88	5.96	6.04	6.12	6.20	6.27	6.35	6.43	6.51	6.59	6.67	6.75	6.82	6.90	6.98	7.06	7.14	7.22
	31	5.62	5.69	5.77	5.84	5.92	6.00	6.07	6.15	6.22	6.30	6.38	6.45	6.53	6.60	6.68	6.76	6.83	6.91	6.98
	32	5.44	5.51	5.59	5.66	5.74	5.81	5.88	5.96	6.03	6.10	6.18	6.25	6.32	6.40	6.47	6.54	6.62	6.69	6.76
	33	5.28	5.35	5.42	5.49	5.56	5.63	5.70	5.78	5.85	5.92	5.99	6.06	6.13	6.20	6.27	6.35	6.42	6.49	6.56
	34	5.12	5.19	5.26	5.33	5.40	5.47	5.54	5.61	5.67	5.74	5.81	5.88	5.95	6.02	6.09	6.16	6.23	6.30	6.37
	35	4.97	5.04	5.11	5.18	5.24	5.31	5.38	5.45	5.51	5.58	5.65	5.71	5.78	5.85	5.92	5.98	6.05	6.12	6.18
	36	4.84	4.90	4.97	5.03	5.10	5.16	5.23	5.29	5.36	5.42	5.49	5.56	5.62	5.69	5.75	5.82	5.88	5.95	6.01
	37	4.71	4.77	4.83	4.90	4.96	5.02	5.09	5.15	5.21	5.28	5.34	5.41	5.47	5.53	5.60	5.66	5.72	5.79	5.85

64 ピッチギヤ比表

64P		SPUR GEAR																		
		104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
PINION GEAR	18	13.59	13.73	13.86	13.99	14.12	14.25	14.38	14.51	14.64	14.77	14.90	15.03	15.16	15.29	15.42	15.56	15.69	15.82	15.95
	19	12.88	13.00	13.13	13.25	13.37	13.50	13.62	13.75	13.87	13.99	14.12	14.24	14.37	14.49	14.61	14.74	14.86	14.98	15.11
	20	12.24	12.35	12.47	12.59	12.71	12.82	12.94	13.06	13.18	13.29	13.41	13.53	13.65	13.76	13.88	14.00	14.12	14.24	14.35
	21	11.65	11.76	11.88	11.99	12.10	12.21	12.32	12.44	12.55	12.66	12.77	12.89	13.00	13.11	13.22	13.33	13.45	13.56	13.67
	22	11.12	11.23	11.34	11.44	11.55	11.66	11.76	11.87	11.98	12.09	12.19	12.30	12.41	12.51	12.62	12.73	12.83	12.94	13.05
	23	10.64	10.74	10.84	10.95	11.05	11.15	11.25	11.36	11.46	11.56	11.66	11.76	11.87	11.97	12.07	12.17	12.28	12.38	12.48
	24	10.20	10.29	10.39	10.49	10.59	10.69	10.78	10.88	10.98	11.08	11.18	11.27	11.37	11.47	11.57	11.67	11.76	11.86	11.96
	25	9.79	9.88	9.98	10.07	10.16	10.26	10.35	10.45	10.54	10.64	10.73	10.82	10.92	11.01	11.11	11.20	11.29	11.39	11.48
	26	9.41	9.50	9.59	9.68	9.77	9.86	9.95	10.05	10.14	10.23	10.32	10.41	10.50	10.59	10.68	10.77	10.86	10.95	11.04
	27	9.06	9.15	9.24	9.32	9.41	9.50	9.59	9.67	9.76	9.85	9.93	10.02	10.11	10.20	10.28	10.37	10.46	10.54	10.63
	28	8.74	8.82	8.91	8.99	9.08	9.16	9.24	9.33	9.41	9.50	9.58	9.66	9.75	9.83	9.92	10.00	10.08	10.17	10.25
	29	8.44	8.52	8.60	8.68	8.76	8.84	8.92	9.01	9.09	9.17	9.25	9.33	9.41	9.49	9.57	9.66	9.74	9.82	9.90
	30	8.16	8.24	8.31	8.39	8.47	8.55	8.63	8.71	8.78	8.86	8.94	9.02	9.10	9.18	9.25	9.33	9.41	9.49	9.57
	31	7.89	7.97	8.05	8.12	8.20	8.27	8.35	8.43	8.50	8.58	8.65	8.73	8.80	8.88	8.96	9.03	9.11	9.18	9.26
	32	7.65	7.72	7.79	7.87	7.94	8.01	8.09	8.16	8.24	8.31	8.38	8.46	8.53	8.60	8.68	8.75	8.82	8.90	8.97
	33	7.42	7.49	7.56	7.63	7.70	7.77	7.84	7.91	7.99	8.06	8.13	8.20	8.27	8.34	8.41	8.48	8.56	8.63	8.70
	34	7.20	7.27	7.34	7.40	7.47	7.54	7.61	7.68	7.75	7.82	7.89	7.96	8.03	8.10	8.17	8.24	8.30	8.37	8.44
	35	6.99	7.06	7.13	7.19	7.26	7.33	7.39	7.46	7.53	7.60	7.66	7.73	7.80	7.87	7.93	8.00	8.07	8.13	8.20
	36	6.80	6.86	6.93	6.99	7.06	7.12	7.19	7.25	7.32	7.39	7.45	7.52	7.58	7.65	7.71	7.78	7.84	7.91	7.97
	37	6.61	6.68	6.74	6.80	6.87	6.93	7.00	7.06	7.12	7.19	7.25	7.31	7.38	7.44	7.50	7.57	7.63	7.69	7.76
	38	6.44	6.50	6.56	6.63	6.69	6.75	6.81	6.87	6.93	7.00	7.06	7.12	7.18	7.24	7.31	7.37	7.43	7.49	7.55
	39	6.27	6.33	6.40	6.46	6.52	6.58	6.64	6.70	6.76	6.82	6.88	6.94	7.00	7.06	7.12	7.18	7.24	7.30	7.36
	40	6.12	6.18	6.24	6.29	6.35	6.41	6.47	6.53	6.59	6.65	6.71	6.76	6.82	6.88	6.94	7.00	7.06	7.12	7.18