

80系 旧性能直流電車

共通組み立て説明書

注意

お買い上げのお客様へ必ずお読みください。

- 本商品の対象年齢は15才以上です。対象年齢未満のお子様には絶対に与えないでください。
- 小さな部品があります。口の中には絶対に入れないでください。窒息などの危険があります。
- 誤飲の危険がありますので、3才未満のお子様には絶対に与えないでください。
- ベアスメーカーをご使用の方は、マグネットカプラー(連結器の部品)を身体に近づけないようご注意ください。
- マグネットカプラー(連結器の部品)は磁石を使用していますので、テレビ・時計・パソコンなどに近づけないでください。磁気で機能異常が起こる場合があります。

組み立てる時の注意

- 取り付け部を無理な方向に曲げたり引っ張ったりしないでください。
- 部品はプラスチック用コラーなどできれいに切り取りましょう。切り取った後のクズは捨ててください。
- 部品の中には、やむを得ず、とがった部分がありますので、気をつけて組み立ててください。
- シールは、必要な部分を切り抜いて貼ってください。
- 部品の加工の際の汚物、工具などのご使用にあたっては、それぞれの取扱説明書をよく読んで正しく使用してください。
- Nゲージ鉄道模型のパーツなどのご使用にあたっては、それぞれの取扱説明書をよく読んで正しく使用してください。

「お買い上げのお客様へ」不都合な点がございましたら、下記までお問い合わせください。

《電話受付先》 バンダイお客様相談センター
〒277-8511 柏市豊春町241-22 ナビダイヤル **0570-041-101**

●受付時間 10時～17時(祝日、夏季・冬季休業日を除く)
PHS、IP電話時をご利用の方は04-7146-0371におかけください。

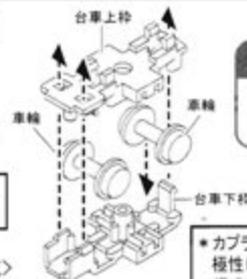
《商品・修理品送付先》 バンダイ 栃木修理・配送センター
〒321-0298 栃木県下都賀郡壬生町おもちゃのまち5-4-67

●営業時間 10時～17時(土、日、祝日、夏季・冬季休業日を除く) 電話番号はお客様相談センター共通

シャーシの組立て

1 <台車の組立>

- 車輪2個をはさみながら、台車下枠の3箇所のツメを、台車上枠に通します。
- 前・後、2組の台車を、それぞれ組み立てます。

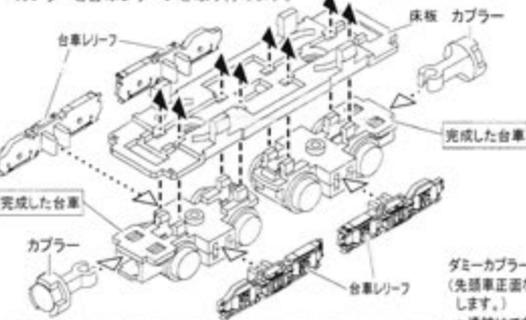


向きに注意!

台車上下枠の向き
台車下枠の向きに
注意してください

2 <シャーシの完成>

- 出来上がった台車の4箇所のツメを床板に通します。
- カプラーと台車レリーフを取り付けます。



●カプラーのマグネットには極性(S・N)があります。編成を組むときは、向きに気をつけてください。

台車レリーフの向きに注意



タミーカプラー
(先頭車正面などに使用
します。)

●連結はできません。

密着連結器
(JR電車ほか)

自動連結器
(国鉄・私鉄ほか)

ドローパー
(2両を固定連結する場合
に使用します。)

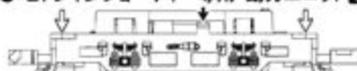
Nゲージ化用パーツの取り付け方法

●各種の交換パーツについては、鉄道模型店、ホビーショップなどでお問い合わせください。

●トレインショーティは、動力ユニット(別売)を装着することで、Nゲージの線路上を走行させることができます。

①機関車への動力ユニットの取り付け

●「トレインショーティ専用・動力ユニット①・機関車用」を使用します。



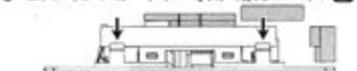
●床板前後の穴(ノ)と、左右2箇所の爪(ノ)で、車体と固定します。

- 床板(シャーシ)部分を外して、動力ユニットに交換・装着してください。
- スノープロウは着脱可能です。(カプラーポケットの裏に、爪をしっかりとはめてください。)

●EF200、EF210、DD53などでは、車体長が長いためカプラーの首振り量が充分にできません。重連運転や、種小カブ、Sカブ上では、連結が不安定な場合がありますのでご注意ください。

②電車・気動車への動力ユニットの取り付け

●「トレインショーティ専用・動力ユニット②・電車・気動車用」を使用します。



●左右4箇所の爪(ノ)で、車体と固定します。

- ゆるい場合には、両面テープなどで固定してください。

●床板(シャーシ)部分を外して、動力ユニットに交換・装着してください。

●台車側面に、台車レリーフを取り付けてください。

(追加キットは、走行状況に応じて使用してください。車内の空きスペースに、両面テープなどで固定します。)

③トレーラー(動力の無い車両)への台車の取り付け

●「トレインショーティ専用・走行台車③」を使用します。

- 台車側面を外して(床板は付けたまま)、走行台車をセンターピン穴に装着してください。
- 台車側面に、台車レリーフを取り付けてください。
- 旧タイプ床板では、台車の回転止めピンがあります。また、初代床板ではカプラー台座と車輪止め用ピンがありますので、走行台車と当たる部分は切り取って使用してください。

●台車に取り付けた「台車レリーフ」が走行中に落下しないように、取り付けがゆるい場合には接着剤などを使用して固定してください。

●スカートのある先頭車に、動力ユニットや走行台車を取り付ける場合は、スカートを取り外すか、または台車のカプラー部分を切り取ってから装着してください。

●新幹線など車体側にカバーのある車両では、台車レリーフを取り付けできません。

●各種の交換パーツは、メーカー、形式によって取り付けが異なる(緩い)場合もありますので、それぞれ調整のうえ取り付けください。またパーツによっては加工が必要なものもあります。

●動力ユニットの装着には、車種によっては車体側面の一部(ガラス、スカートなど)や、動力ユニットの床板などを切り取る等の加工が必要な場合があります。

●Nゲージ用の線路、コントローラーなどは、別途ご用意ください。

- 線路、コントローラーは、各社のNゲージ規格の製品が共通に使用できます。
- Nゲージにおける使用法は、各社Nゲージの取り扱い説明書をご覧ください。
- 走行条件によって、牽引できる車両の数は変わります。
- 動力ユニット1台で、通常は4両程度を牽引(自車含む)することができます。(勾配区間や急カーブのある線路では、牽引できる両数が制限されます。)

■KATO製の動力ユニットを使用することもできます。

①機関車用・動力ユニット(スカートは取り外してください。)

品番11-103 ポケットライン用動力ユニット

●EF640、DF50、DD53など、車体裾の低い車両には装着できません。

●11-103は、購入時にはカプラーポケットの内側にストッパー(プラ小片)が入っていますので、必ずストッパーを取り外してから装着してください。

②電車・気動車用・動力ユニット(台車レリーフは取り付けできません。)

品番11-105 通勤電車①: コイルバネ台車タイプ

品番11-106 急行電車①: 空気バネ台車タイプ

品番11-107 通勤電車②: ボルスタレス台車タイプ

品番11-104 チビ客車用動力ユニット

●KATO製「チビ客車用動力ユニット」を使用する場合は、手すりを切り取ってからシャーシと交換・装着します。(車種によっては、床板の一部を切り取る加工が必要な場合があります。)

③トレーラー用・台車(台車レリーフは取り付けできません。)

品番11-099 通勤電車①: コイルバネ台車タイプ

品番11-098 急行電車①: 空気バネ台車タイプ

品番11-097 通勤電車②: ボルスタレス台車タイプ

このほか、割りピン取り付け方式の、各社・台車を取り付けることができます。

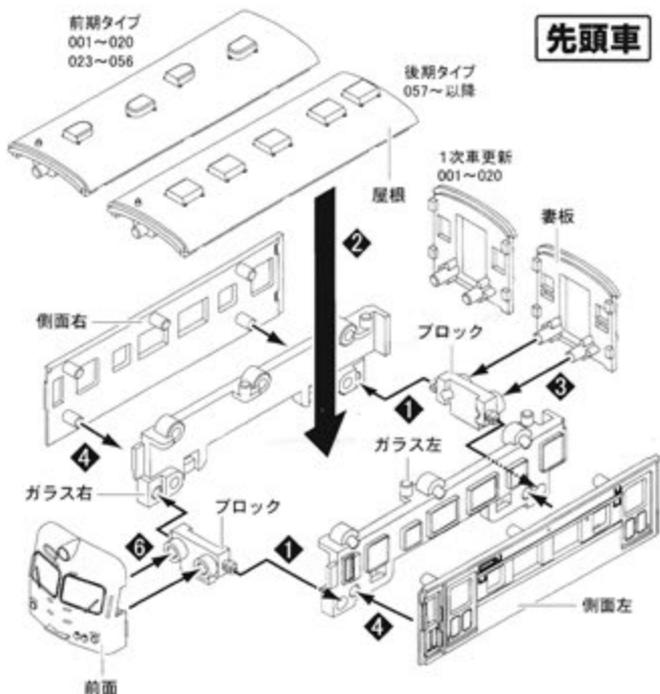
■パンタグラフの交換

●お好みのNゲージ用パンタグラフを別途お買い求めの上、交換してください。

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| KATO:11-401 PS14: 直流パンタグラフ | グリーンマックス:80-2:PS13: 直流パンタグラフ |
| KATO:11-403 PS22: 直流・下枠交差型パンタグラフ | グリーンマックス:80-3:PT42: 直流パンタグラフ |
| KATO:11-404、11-420 PS16: 直流パンタグラフ | グリーンマックス:80-5:PT43: 直流パンタグラフ |
| ※11-420は、屋根高が4箇所の屋根に対応します。 | クロスポイント:PT71C: シングルアームパンタグラフ |

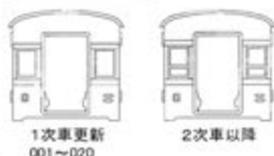
このほか、取り付けピンが縦2本方式の、各社・パンタグラフを取り付けることができます。

先頭車



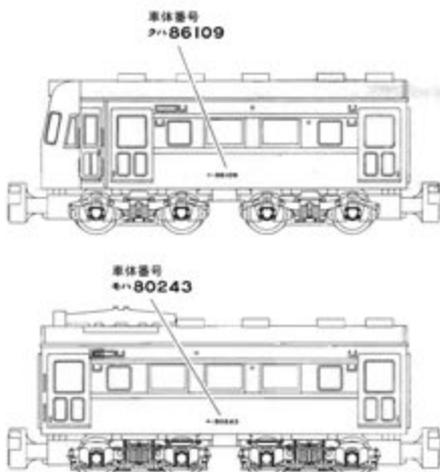
*実車のクハ86の台車は001~060はTR45、061~以降がTR48。

先頭車の妻板



ステッカーの貼付け位置

*貼り付け位置の参考例です。台紙からお好きなものを選んで、切り抜いて貼ってください。
(万物のお取り扱いには、充分にご注意ください。
記載の無いものはお好みの位置に貼ってください。)



車体の組立て

- ①左右のガラスの前後にブロックを取り付けます。
*ブロックの上下の向きに注意して、パチンと奥までではめ込んでください。

- ②屋根を取り付けます。
(パンタ付きの車両はパンタグラフを取り付けます。)
- ③妻板を取り付けます。
(先頭車は後方1枚、中間車は前後2枚取り付けます。)
- ④左右の側面を取り付けます。
- ⑤シャーシのつめに合わせて車体をかぶせます。
(中間車は完成です。)
- ⑥先頭車は前面を取り付けて完成です。
(スカート付きの車両は、先にスカートを前面に取り付けます。)

*取り付け部が固い場合があります。その場合にはドライバーの先などを利用して、しっかりと取り付けてください。

*取説に記載されている車両は、バリエーション内の一部です。正面パーツ、屋根パーツなどは、車種・塗装によってセットされているパーツが異なりますのでご注意ください。

正面について



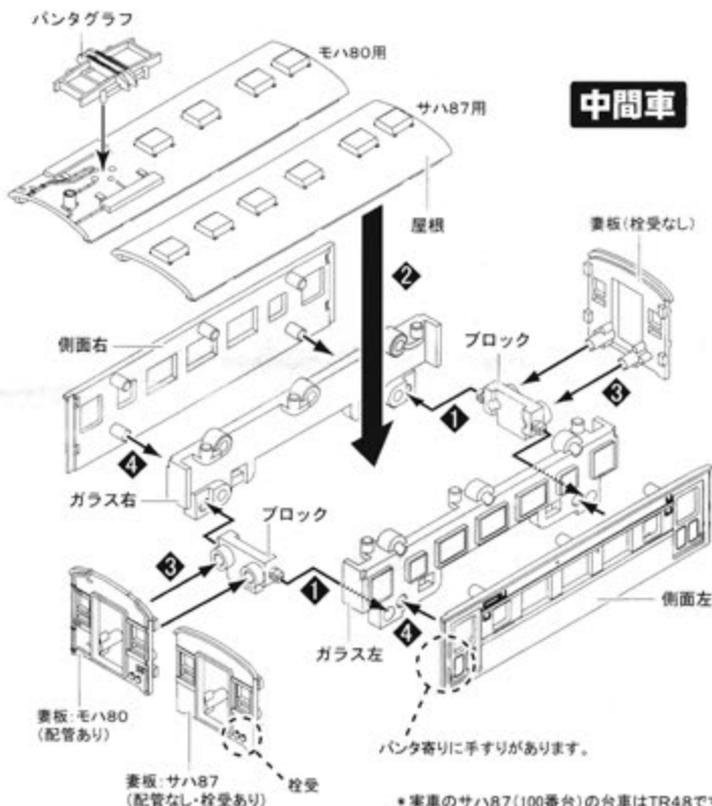
初期・更新車(023~066)
300番台タイプ(300~375)



S29年(067, 068)
S30年(069~084)
100番台タイプ(100~142)

*300番台以降は運行窓が飛び出したスタイルとなっています。初期の車両のうち更新されたものは300番台と同じスタイルとされました。(タイフンの位置は更新車両によって異なります。)

中間車



*実車のサハ87(100番台)の台車はTR48です。

車体番号 湘南色

車体番号	湘南色	車体番号	湘南色
501	501001	502	502001
503	503001	504	504001
505	505001	506	506001
507	507001	508	508001
509	509001	510	510001
511	511001	512	512001
513	513001	514	514001
515	515001	516	516001
517	517001	518	518001
519	519001	520	520001
521	521001	522	522001
523	523001	524	524001
525	525001	526	526001
527	527001	528	528001
529	529001	530	530001
531	531001	532	532001
533	533001	534	534001
535	535001	536	536001
537	537001	538	538001
539	539001	540	540001
541	541001	542	542001
543	543001	544	544001
545	545001	546	546001
547	547001	548	548001
549	549001	550	550001
551	551001	552	552001
553	553001	554	554001
555	555001	556	556001
557	557001	558	558001
559	559001	560	560001
561	561001	562	562001
563	563001	564	564001
565	565001	566	566001
567	567001	568	568001
569	569001	570	570001
571	571001	572	572001
573	573001	574	574001
575	575001	576	576001
577	577001	578	578001
579	579001	580	580001
581	581001	582	582001
583	583001	584	584001
585	585001	586	586001
587	587001	588	588001
589	589001	590	590001
591	591001	592	592001
593	593001	594	594001
595	595001	596	596001
597	597001	598	598001
599	599001	600	600001

関西急行色

車体番号	関西急行色	車体番号	関西急行色
601	601001	602	602001
603	603001	604	604001
605	605001	606	606001
607	607001	608	608001
609	609001	610	610001
611	611001	612	612001
613	613001	614	614001
615	615001	616	616001
617	617001	618	618001
619	619001	620	620001
621	621001	622	622001
623	623001	624	624001
625	625001	626	626001
627	627001	628	628001
629	629001	630	630001
631	631001	632	632001
633	633001	634	634001
635	635001	636	636001
637	637001	638	638001
639	639001	640	640001
641	641001	642	642001
643	643001	644	644001
645	645001	646	646001
647	647001	648	648001
649	649001	650	650001
651	651001	652	652001
653	653001	654	654001
655	655001	656	656001
657	657001	658	658001
659	659001	660	660001
661	661001	662	662001
663	663001	664	664001
665	665001	666	666001
667	667001	668	668001
669	669001	670	670001
671	671001	672	672001
673	673001	674	674001
675	675001	676	676001
677	677001	678	678001
679	679001	680	680001
681	681001	682	682001
683	683001	684	684001
685	685001	686	686001
687	687001	688	688001
689	689001	690	690001
691	691001	692	692001
693	693001	694	694001
695	695001	696	696001
697	697001	698	698001
699	699001	700	700001

湘南色 (S 3 4 称号改正以前)

車体番号	湘南色	車体番号	湘南色
701	701001	702	702001
703	703001	704	704001
705	705001	706	706001
707	707001	708	708001
709	709001	710	710001
711	711001	712	712001
713	713001	714	714001
715	715001	716	716001
717	717001	718	718001
719	719001	720	720001
721	721001	722	722001
723	723001	724	724001
725	725001	726	726001
727	727001	728	728001
729	729001	730	730001
731	731001	732	732001
733	733001	734	734001
735	735001	736	736001
737	737001	738	738001
739	739001	740	740001
741	741001	742	742001
743	743001	744	744001
745	745001	746	746001
747	747001	748	748001
749	749001	750	750001
751	751001	752	752001
753	753001	754	754001
755	755001	756	756001
757	757001	758	758001
759	759001	760	760001
761	761001	762	762001
763	763001	764	764001
765	765001	766	766001
767	767001	768	768001
769	769001	770	770001
771	771001	772	772001
773	773001	774	774001
775	775001	776	776001
777	777001	778	778001
779	779001	780	780001
781	781001	782	782001
783	783001	784	784001
785	785001	786	786001
787	787001	788	788001
789	789001	790	790001
791	791001	792	792001
793	793001	794	794001
795	795001	796	796001
797	797001	798	798001
799	799001	800	800001

車体番号	湘南色	車体番号	湘南色
801	801001	802	802001
803	803001	804	804001
805	805001	806	806001
807	807001	808	808001
809	809001	810	810001
811	811001	812	812001
813	813001	814	814001
815	815001	816	816001
817	817001	818	818001
819	819001	820	820001
821	821001	822	822001
823	823001	824	824001
825	825001	826	826001
827	827001	828	828001
829	829001	830	830001
831	831001	832	832001
833	833001	834	834001
835	835001	836	836001
837	837001	838	838001
839	839001	840	840001
841	841001	842	842001
843	843001	844	844001
845	845001	846	846001
847	847001	848	848001
849	849001	850	850001
851	851001	852	852001
853	853001	854	854001
855	855001	856	856001
857	857001	858	858001
859	859001	860	860001
861	861001	862	862001
863	863001	864	864001
865	865001	866	866001
867	867001	868	868001
869	869001	870	870001
871	871001	872	872001
873	873001	874	874001
875	875001	876	876001
877	877001	878	878001
879	879001	880	880001
881	881001	882	882001
883	883001	884	884001
885	885001	886	886001
887	887001	888	888001
889	889001	890	890001
891	891001	892	892001
893	893001	894	894001
895	895001	896	896001
897	897001	898	898001
899	899001	900	900001

注意 塗色 塗色は車体番号により、異なる場合があります。



80系用