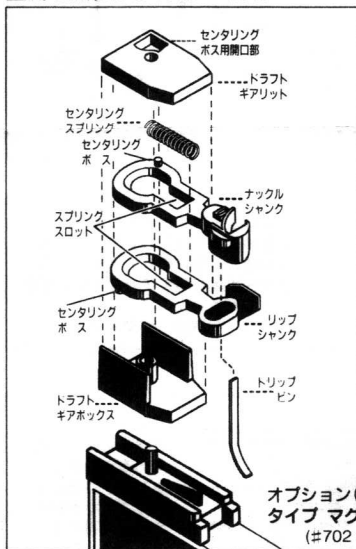


組み立て／取り付け説明書(OP 11-712対応)

本製品には、マグネ・マティックカプラー No.2001のショート(短)シャンクタイプとロング(長)シャンクタイプが、各1セットずつ含まれています。

■部品構成と各部の名称



■セット内容

部 品 名	数量
ナックルシャンク(短)	2
ナックルシャンク(長)	2
リップシャンク(短)	2
リップシャンク(長)	2
トリップピン	6
ドラフトギアボックス(短)	2
ドラフトギアボックス(長)	2
ドラフトギアリッド(短)	2
ドラフトギアリッド(長)	2
センタリングスプリング	6
取り付け用ネジ*	5

*スカートボディマウントタイプのKATO製機関車への取り付けの際には、使用いたしません。

オプション(別売): ●11-719 スカートボディマウントタイプ マグネ・マティックカプラー専用組み立て治具 (#702 Coupler Assembly Fixture)

●ショート(短)シャンクタイプは、ボディ長の短いD形機関車用で、ロング(長)シャンクタイプは、ボディ長の長いF形機関車用です。なおボディ長の長い車両にもショートシャンクタイプの取り付けは可能ですが、半径の小さな曲線通過時やS字カーブなどにおいて、支障が出る場合がありますので、ご注意ください。

■カプラー本体の組み立て

①トリップピンの取り付け

トリップピンのバリを取る。

トリップピンをナックルシャンクの穴に差し込む。

③センタリングスプリングの組み込み

カッターの刃などでセンタリングスプリングをひろいスプリングスロットにセットする。

スプリングをセットしたら、慎重にドラフトギアリットでフタをする

②シャンクの組み合わせとドラフトギアボックスへの組み付け

リップシャンクをトリップピンに通し組み合わせる。

ドラフトギアボックスを組み立て治具のピボットポストにセットし、カプラーシャンクをはめ込む。

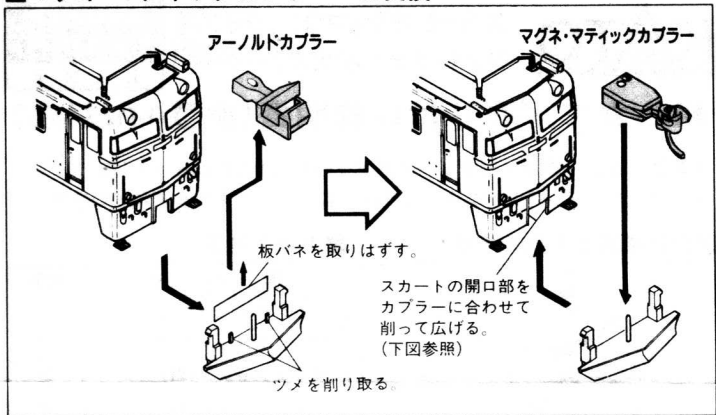
④センタリングボスの確認と熱着

センタリングボスが開口部に正しくセットされたか確認する。

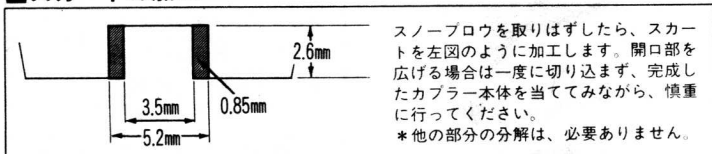
組み立てが終わったら分解しないように治具から慎重にはずし★カプラーの動きをチェックする。指で軽く左右に振っても自然に中央に戻るようなら完了。動きが悪い場合は、再度治具にセットし直してスプリングの調整をする。最後にドラフトギアリッドとギアボックスを、熱したコチヤやドライバーなどで熱着して固定する。

★オプション(別売)のクロスピンセット(11-720・裏面参照)を使用すると便利です。

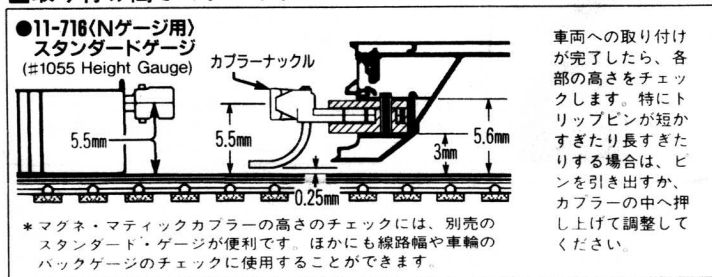
■マグネ・マティックカプラーへの交換



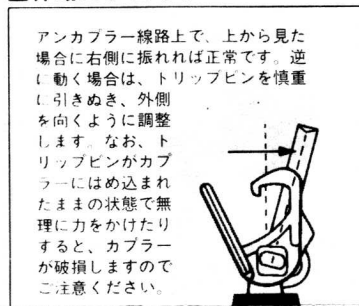
■スキートの加工



■取り付け高さのチェック

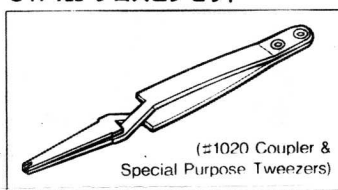


■作動のチェック



■関連製品について

- *アンカプラー線路
- 20-032 ユニトラック用64mm(S64U)
- 21-011 固定式用124mm(S124U)
- *カプラー組み立て用ピンセット
- 11-720 クロスピンセット



■マグネ・マティック・システムの使用方法



- 1: アンカプラー線路の中央部(マグネット上)に、解放させるカプラーが来るように車両を止めます。
- 2: 動力車側を離れる方向にゆっくりと発進させると、カプラーが磁力の作用で解放しますので、完全に解放したらすぐに停止させます。
- 3: マグネット上で再びカプラーを突き当てると、連結しませんので、留置したい位置まで車両を押ししていきます。
- 4: 動力車を止め、反対方向へゆっくりと離してゆくと、車両はその場で留置されカプラーは通常的位置にもどります。

●MAGNE-MATIC COUPLER/マグネ・マティックカプラーは、アメリカ・マイクロ・トレインズ社/MICRO-TRAINS® LINE Co.の登録商標です

輸入・発売元 (株)関水金属
〒161 東京都新宿区西落合1-30-15

ショート/ロングシャンクタイプ各1両分2個入り
 マグネ・マチックカプラー No.2001
 スカートボディマウントタイプ用

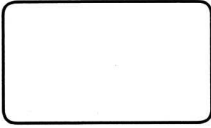


KATO
 PRECISION RAILROAD MODELS

(OP) コ11-712対応

11-712

MAGNE-MATIC
 THE COMPLETE COUPLER SYSTEM



11712 2 44952844



このカプラーは、
 KATO製の下記の
 車両に適合いたし
 ます。
 *ショートシャン
 クタイプ
 ●品番3000番台の
 スカートボディ
 マウント式D形
 電気機関車
 *ロングシャンク
 タイプ
 ●品番3000番台の
 スカートボディ
 マウント式F形
 電気機関車

©2011 MICRO-TRAINS® LINE CO.
 351 Rogue River Parkway, P.O. Box 1200, Talent OR 97540-1200 USA • www.micro-trains.com