



取扱説明書

サイドスリップボードセット

No.ATG92

サイドスリップボード
ステップボード

No.AG901
No.AG902

このたびはサイドスリップボードセット（No.ATG92）、サイドスリップボード（No.AG901）、ステップボード（No.AG902）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本製品をより安全・適切にお使いいただく為、この取扱説明書をお読み下さい。取扱説明及び表示の注意事項や使用方法を十分にご理解いただいた上で正しくお使い下さい。なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管して下さい。

本製品は自動車の車輪横滑り量（サイドスリップ）を表示し、自動車前輪のトーイン・キャンバーのつり合いを確認する専用工具です。

使用上の注意

 注意	誤った取扱いをした場合、傷害を負う可能性が想定される内容及び、物的損害の発生が想定される内容を表します。
 必ずして	必ずしてほしい行為を表します。
 禁止	禁止行為を表します。
 確認	確認してほしい行為を表します。

使用前に必ずお読み下さい。

注意

- ❗ 本製品は自動車検査用機器ではありません。確認用としてご使用下さい。
- ・本製品は有資格者（自動車整備士又はそれに準じた資格取得者）が使用して下さい。
- ・適用対象物、仕様範囲外の部位では破損や作動不良の原因となりますので、使用しないで下さい。
- ・製品の取扱説明及び注意事項をお読みになり、十分理解した上でお使い下さい。
- ・製品のメンテナンスに際しては、製品仕様を守ると共に各部の交換、その他の関連メンテナンス等を十分確認の上、作業を行って下さい。
- ・本製品に化学薬品、海水、水分等を付着させないように使用して下さい。
- ・保守点検等は取扱説明書の手順に沿って行って下さい。取扱を誤りますと製品や車輛の破損や作動不良の原因となります。
- ⊖ 製品又は作業対象部位に亀裂、変形などの異常が認められる場合は使用しないで下さい。
- ・各部の取付けボルト及びナットに緩みが無いことを確認した上で使用して下さい。
- ・荷重を掛け過ぎると破損する可能性があります。仕様範囲内で使用して下さい。
- ・故障の原因となりますので衝撃を加える等の外圧を与える行為は行わないで下さい。
- ・故障の原因となりますので雨水等かからないように屋内で使用して下さい。
- ・分解、改造はしないで下さい。

作業前に必ずお読み下さい。

注意

- ❗ 各部の分解及び組付けの作業手順、新品部品の取扱いについては、各自動車メーカーの整備指示書等に基づき、正しく作業を行って下さい。
- ・本製品は、平坦で水平な場所で使用して下さい
- ・使用前にはアッパーライダー（踏板）を手で動かし、スムーズに動くことを確認して下さい。
- ・使用前にはゲージを手で動かし、アッパーライダー（踏板）がスムーズに動くことを確認して下さい。
- ・スロープは確実に取付けて下さい。
- ⊖ 本製品上での整備作業はしないで下さい。
- ・アッパーライダー（踏板）の上を歩かないで下さい。
- ・許容輪荷重を超える車輛を通過させないで下さい。
- ・スケール部には乗り込まないで下さい。

用 途

本製品は、自動車の走行によって生じる車輪の横滑り量（サイドスリップ）を表示し、自動車前輪のトーインとキャンバーのつり合いを確認する為のものです。

入 組 内 容

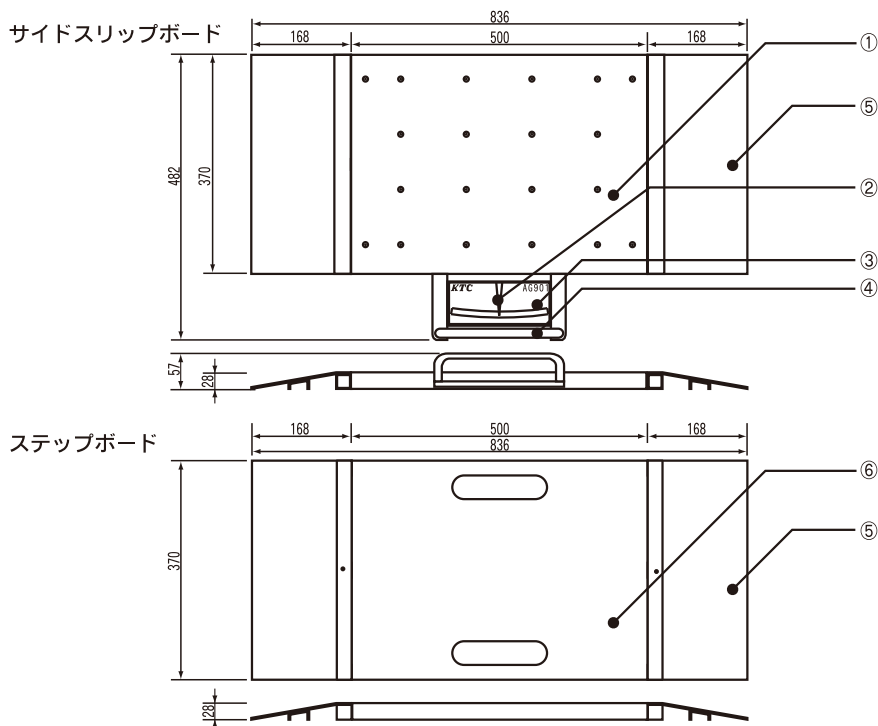
No.	品 名	入 組 品	員 数	ATG92	AG901	AG902
1	サイドスリップボード	本 体 	1台	●	●	
		サイドスリップボード用スロープ 	2台	●	●	
2	ステップボード	本 体 	1台	●		●
		ステップボード用スロープ 	2台	●		●
		六角穴付きボルト（予備2本付） 	4本	●		●
3	取扱説明書 		1冊	●	●	●

注意 サイドスリップボードセット（No.ATG92）はサイドスリップボード（No.AG901）とステップボード（No.AG902）の2梱包になっています。

諸 元

許容輪荷重（軸重）		750kg（1500kg）
形状		左右セパレートタイプ
重量	サイドスリップボード	16.5kg
	サイドスリップボード用スロープ	2.5kg（1台）
	ステップボード	10.0kg（スロープ含む）
寸法	サイドスリップボード	500×370×28 mm
	サイドスリップボード用スロープ	168×370×28 mm
	ステップボード	836×370×28（スロープ含む）
表示計	表示方式	アナログ・置針（1針）
	表示範囲	IN・OUT 共 0～20 mm/m
	最小目盛	1 mm/m
目盛	0～3 mm/m	緑色
	3～5 mm/m	黄色
	5～20 mm/m	赤色

各部の名称・機能



	名 称	機 能
①	アッパースライダー	車輛のサイドスリップ量に応じトーイン側、トーアウト側に移動します。
②	ゲージバー	アッパースライダーの移動に連動して可動します。
③	スケールプレート	サイドスリップ量 (mm/m) を表示します。IN・OUT 共 20mm/m まで表示。
④	ハンドル	移動時に使用して下さい。
⑤	スロープ	車輛の乗り入れをスムーズにします。必ず使用して下さい。
⑥	ステップボード	車輛左右の車輪の高さを水平に保ちます。必ず使用して下さい。

特 長

- ・設置工事不要。
- ・小型、軽量で移動が簡単。
- ・全長が短く、小スペースで据え置き可能。
- ・本体高さが低く (28mm)、スロープ付きで乗り入れがスムーズ。
- ・最大値が残る置針方式。
- ・表示範囲が広く (IN・OUT 共 20mm/m)、輸入車にも対応。
- ・0点調整が簡単。
- ・様々な車幅の車輛に対応できるセパレートタイプ。

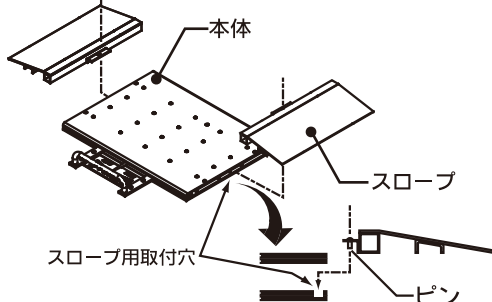
適 用

- ・軽自動車から2tクラス貨物車まで適用。
- ・許容輪荷重 750Kg (軸重 1500Kg)
- ・サイドスリップ量の許容値が IN・OUT 共に 20mm/m 以下の車輛。
- ・タイヤサイズ (幅) 280mm 以下の装着車。

サイドスリップボード (No.AG901) の組立て

- サイドスリップボード用スロープを本体に取付けて下さい。(両側)

① スロープのピンを本体の取付穴に差込み固定して下さい。

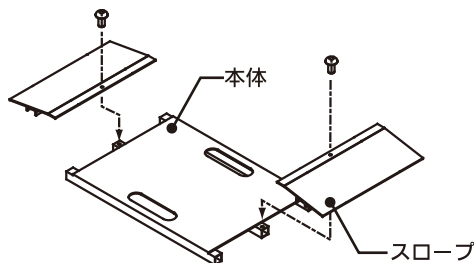


ステップボード (No.AG902) の組立て

- ステップボード用スロープを本体に取り付けて下さい。(両側)

① スロープをのせて下さい。

② 六角棒レンチ (3 mm) を使用し、付属の六角穴付きボルトで本体とスロープを固定して下さい。



始業点検



作業前に必ず行って下さい。



点検は車輛を乗り込まずに行ってください。



注意

異常と思われる場合は使用を中止して下さい。そのままご使用されると本体や車輛の破損及び重大な事故につながる可能性があります。

サイドスリップボード (No.AG901) の始業点検

- ・ スリップ防止の為アッパースライダー (踏板) 上に油、グリース、水等が付着していないか確認して下さい。付着していればウエス等で拭き取して下さい。
- ・ アッパースライダー (踏板) が左右にスムーズに動くことを確認して下さい。
- ・ ゲージバー (指針) がスケールプレート上をスムーズに動くことを確認して下さい。(スケールプレートにゲージバーが干渉していないこと。)
- ・ スロープが確実に取付けられていることを確認して下さい。



注意

アッパースライダー (踏板) 上を歩かないで下さい。アッパースライダー (踏板) が突然動き、転倒して事故につながる可能性があります。

ステップボード (No.AG902) の始業点検

- ・ スリップ防止の為ステップボード上に油、グリース、水等が付着していないか確認して下さい。付着していればウエス等で拭き取して下さい。
- ・ スロープが確実に取付けられていることを確認して下さい。

サイドスリップボード (No.AG901) の移動



注意

サイドスリップボードを移動させる場合、スロープを本体に着けた状態で持ち上げないで下さい。スロープが外れ、落下による破損や怪我をする場合があります。

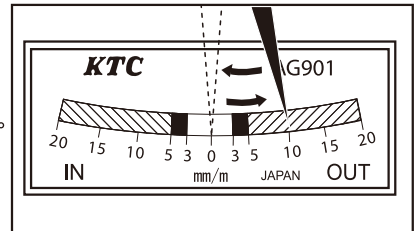
使用方法

- ①確認を行う側にサイドスリップボード（No.AG901）を、もう一方にステップボード（No.AG902）をトレッド幅に合わせて設置して下さい（設置は車輛に対して正対していること）。
- ②ゲージバー（指針）を手で「0」の値に調整して下さい。
- ③両ボードの中央部を通過する位置に車輛を停車させます。
- ④車輛をゆっくり（3 km/h以下）前進させ、白線に沿って乗り入れて下さい。
- ⑤ハンドル操作をしないで通過して下さい。
- ⑥車輛が通過した時のゲージバー（指針）の表示値を確認して下さい（最大値に指針が残ります）。
- ⑦表示値を確認後、ゲージバー（指針）を手で「0」の値まで戻して下さい。
- ⑧ ③～⑦を繰返し、もう片方の車輪も確認して下さい。

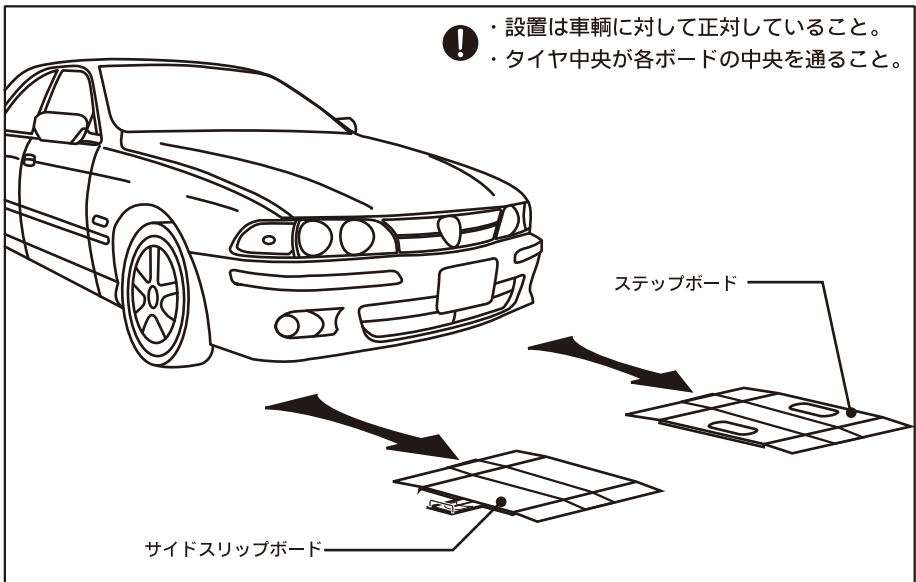


注意

- ・許容輪荷重を超える車輛を通過させないで下さい。
- ・サイドスリップボード上での駐停車は止めて下さい。故障の原因につながります。
- ・サイドスリップボードの移動は必ずスロープを取外して移動して下さい。
- ・車輛には運転者以外の人、荷物を載せないで下さい。
- ・車輪に付着している水、油、小石、泥等を取り除いて下さい。
- ・車輛規定の空気圧に調整して下さい。サイドスリップ量が正しく確認できない場合があります。
- ・サイドスリップボード（No.AG901）を片側だけにセットした状態では正確な確認を行うことはできません。ステップボードを必ず使用し、車輛左右の車輪の高さを水平にして下さい。



基本セットでの使用例



※サイドスリップボード+サイドスリップボードでも使用できます。

判 定

●一般的な目安

表示値		判定（目安）
IN・OUT 0～ 3mm/m	緑色	良好
IN・OUT 3～ 5mm/m	黄色	調整することが望ましい
IN・OUT 5～20mm/m	赤色	不良、調整する必要があります

注意

判定、調整は各自動車メーカーの整備指示書に基づき作業を実施して下さい。

保 守

点 検 個 所	点 検 方 法
サイドスリップボード（No.AG901） アッパースライダー（踏板）の可動部 の清掃、注油	サイドスリップボードの六角ボルトを（部品 番号⑧）緩めてアッパースライダーを取外し ロアベースのシャフト（部品番号④）、 レール部への異物の付着が無いことを確認す る。付着が認められる場合には、ウエス等で 清掃して下さい。 レール部にはリチウム系グリースを塗布して 下さい（P 6：部品展開図参照）。

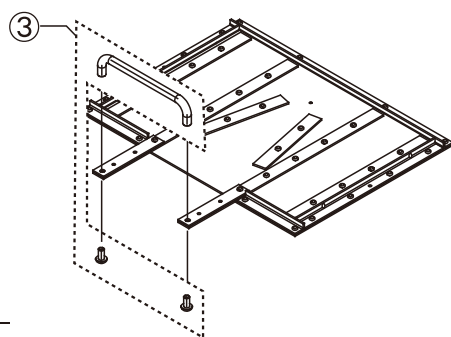
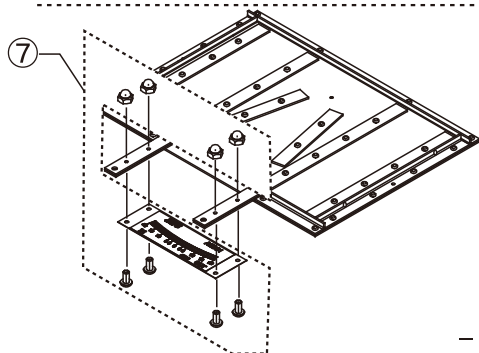
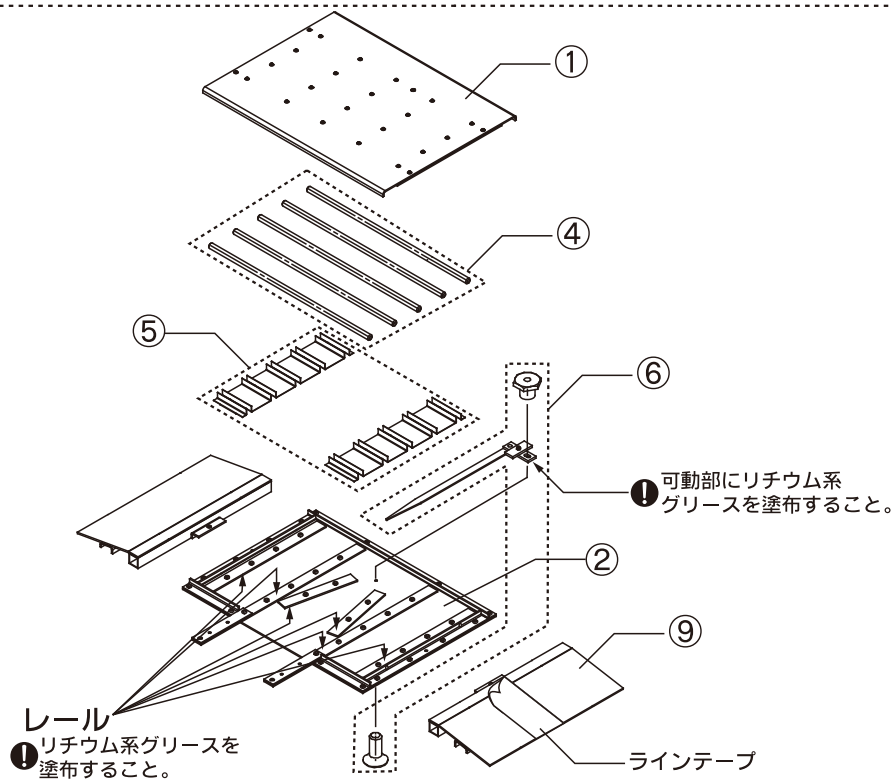
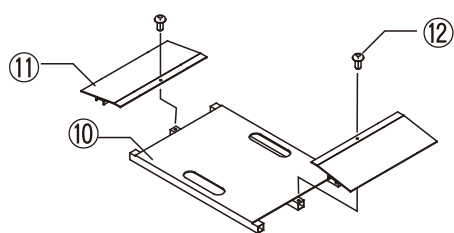
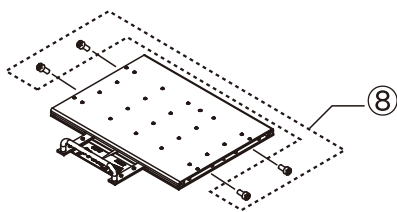
補 給 部 品

	品 名	員 数	品 番
①	アッパースライダー	1	AG901-1
②	ロアベース	1	AG901-2
③	ハンドル	1	AG901-2-A
④	シャフト	5	AG901-3
⑤	リテーナー	2	AG901-4
⑥	ゲージバー	1	AG901-5
⑦	スケールプレート	1	AG901-6
⑧	六角穴付きボルト M4 x 8	4	AG901-7
⑨	サイドスリップボード用スロープ	2	AG901-8
⑩	ステップボード	1	AG902-1
⑪	ステップボード用スロープ	2	AG902-2
⑫	六角穴付きボルト M5 x 10 （予備2本付）	4	AG902-3

※ラインテープの部品設定はありません。市販の商品をお使い下さい。

※価格等は取扱店にお問合せ下さい。

部品展開図



製造国：日本国 製造業者の名称・所在地 京都機械工具株式会社 〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地128番地

本製品の問い合わせは、お客様窓口又は下記支店・営業所までお寄せ下さい。

お客様窓口（ものづくり／お客様センター）

TEL／0774-46-4159

FAX／0774-46-4359

Emai：support@kyototool.co.jp

URL <http://www.kyototool.co.jp/>

支店	TEL／東京	03（3752）2261／名古屋	052（882）6671／近畿	0774（46）3711
営業所	TEL／札幌	011（824）0765／仙台	022（231）6322／金沢	076（291）4546
	／広島	082（273）0202／四国	087（885）8494／福岡	092（441）5637

※ 仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

No. T55020-0.04.09.1000.KTC