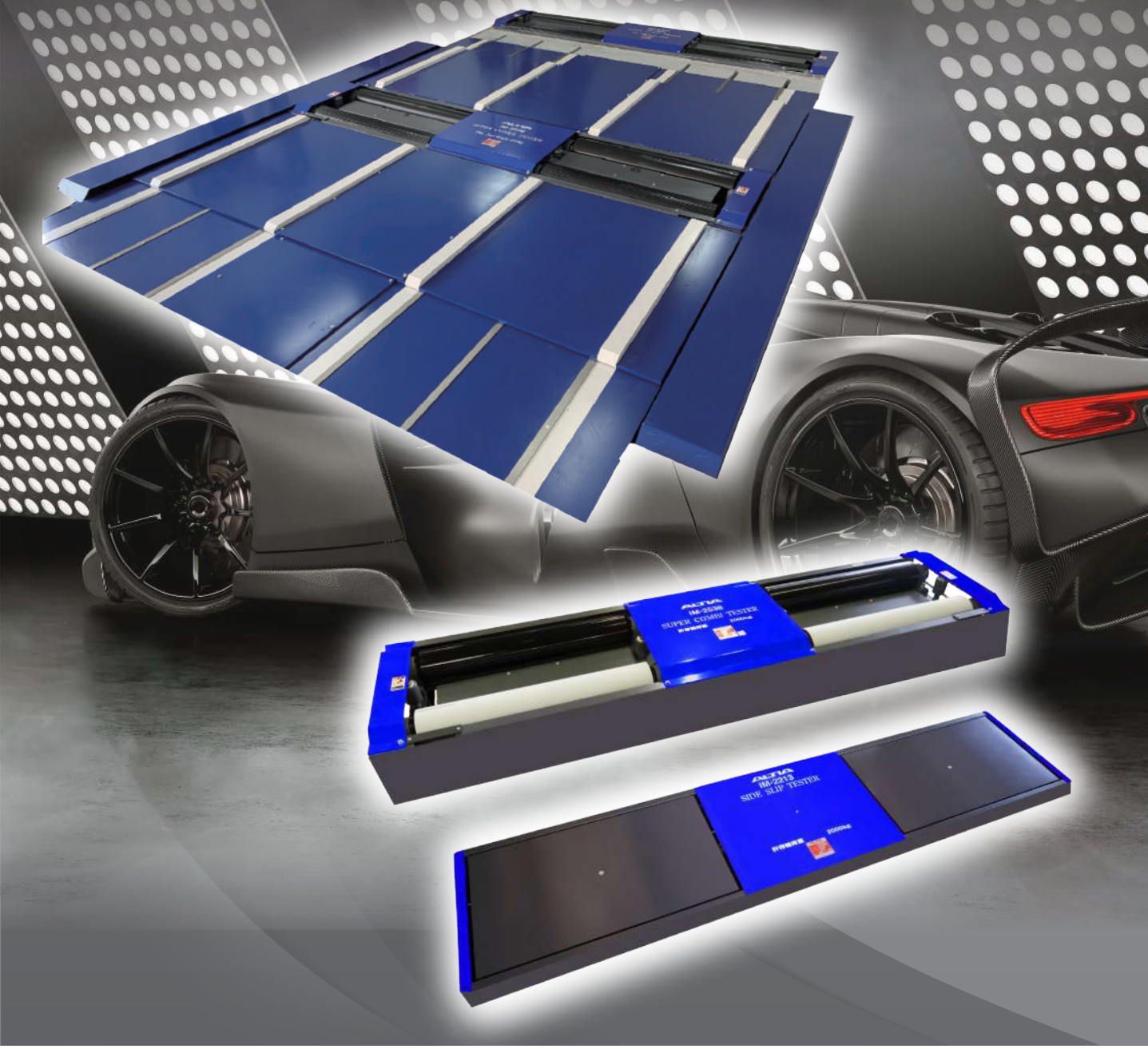
ALTIA

サイドスリップテスタ
ブレーキ・スピード複合試験機

4t
業界クラス最大

- スーパーコンビクワット／前後連結型スーパーコンビクワット　4WD 対応　B ブレーキ　S スピード
- スーパーマルチテスタ　A サイスリ　B ブレーキ　S スピード
- スーパーコンビテスタ　B ブレーキ　S スピード
- サイドスリップテスタ　A サイスリ
- フラットフリーローラー　4WD 対応
- フルタイムヘルパー　4WD 対応



株式会社 アルティア

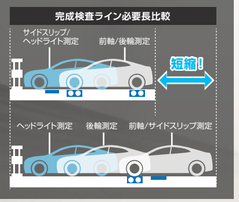
4WD車対応！

ブレーキ・スピード測定時の車両移動が不要 効率的で安全な作業を極めた最上位モデル

車両のホイールベースに合わせてテスタが移動！

前輪位置・後輪位置・ホイールベースの位置決めを無線リモコンスイッチにてセッティング可能！

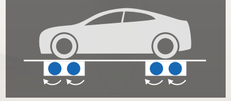
車両を移動させる必要が無いのでライン全長の短縮が可能！



前後連結型

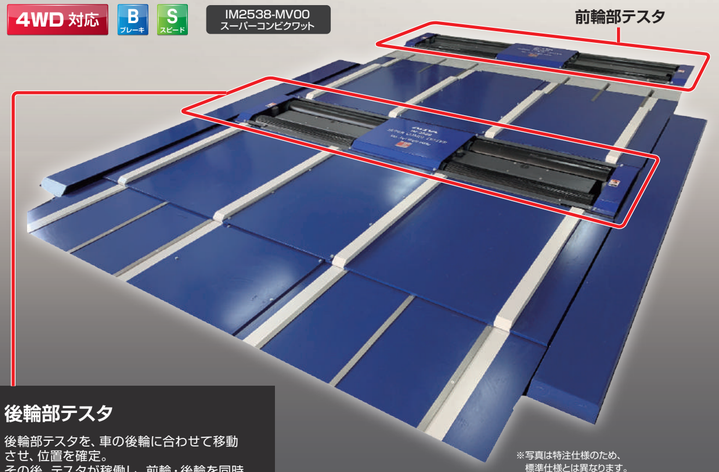
前輪・後輪のローラー連結で、スピード測定時、駆動軸・従動軸が同時に回転！

車種を選ばず、より実走行に近い形でスピード測定をすることが可能です。実走行に近い環境を作り出すことにより、車両の様々なテストを実施することができます。



4WD対応 BS複合試験機 スーパーコンビクワット/前後連結型スーパーコンビクワット

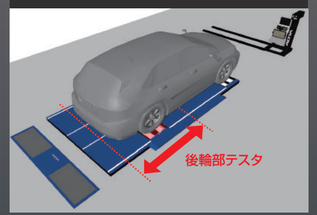
4WD対応 | B ブレーキ | S スピード | IM2538-MV00 スーパーコンビクワット



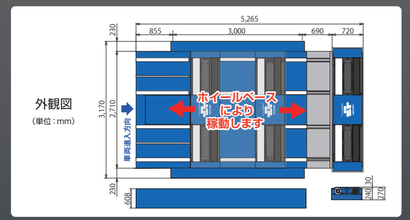
※写真は特注仕様のため、標準仕様とは異なります。

後輪部テスタ

後輪部テスタを、車の後輪に合わせて移動させ、位置を確定。
その後、テスタが稼働し、前輪・後輪を同時に計測。



外観図（単位：mm）



業界最高の軸重4t！ クラス初（小型乗用において）

薄型設計で設置・入替コストの削減が可能

小型・中型クラス初！軸重4t！

軸重が3tを超えてしまう架装車の測定OK!
余裕のある測定が可能です

※軸重4ｔ以下に限ります

ABS複合試験機 スーパーマルチテスタ

A サイスリ | B ブレーキ | S スピード | IM2538-6000 メータースタンド式 | IM2538-6010 メーター吊下げ式

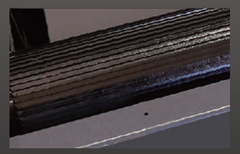
ブレーキ・スピード・サイドスリップの測定値を1基のメーターで表示!
メーターの設置スペース削減に貢献!

ローレット加工ローラー（標準装備）

ローレット加工を施したローラーでスピード測定時の静音化を実現。

溝型ローラー（オプション）

耐久性が高く、寒冷地域におすすめ。



モータードライブ（オプション）

駆動軸と速度検出軸が異なる場合、ローラーをモーターで強制的に回転させてスピード測定を行います。

※ モータードライブ仕様は通常のコンビテスタより左右に500mmサイズアップします。

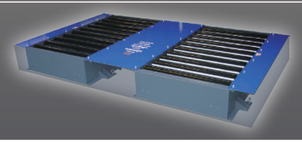
通常のコンビテスタで速度計の測定ができない車種に対応!

後輪駆動車で前輪に速度検出装置が搭載されている場合、後輪をいくら回転させても速度を検出することはできません。
このようなケースの場合、モータードライブ搭載型コンビテスタを使用すれば、前輪を乗せたテスタのローラーをモーターで強制的に回転させるため、速度の測定が可能となります。

オプション・その他

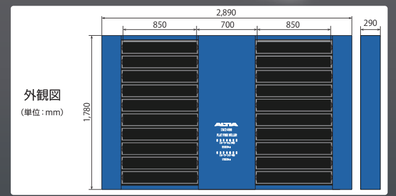
4WD対応 フラットフリーローラー

ホイールベースの異なる車両でも容易に乗り込みが可能！
すぐに測定でき、作業時間を短縮！
4tコンビテスターと組み合わせてラクラク測定



幅広いホイールベースに対応し車種を選びません

外観図（単位：mm）



乗込みから退出まで安全・安心のローラーブレーキ装置

ローラー間の板が床まで上がった状態でローラーがロックされ、スムーズに乗り込みができます。

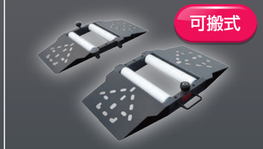
スピード計測時、ロックが解除しローラーがフリーになり、タイヤとローラーが一緒に回転します。

ローラー間の板が床まで上がった状態でローラーがロックされ、スムーズに退出ができます。

高い安全性　埋設式でフルタイムヘルパーの運搬・セッティングが不要なため、作業者の安全性・工数削減・作業効率向上に大きく貢献します。

フルタイムヘルパー

- 小型！軽量！コストを抑えた可搬式フリーローラー。
- 底面滑り止め、進入方向表示（乗込板上）、センター合わせマークなど使いやすい仕様。

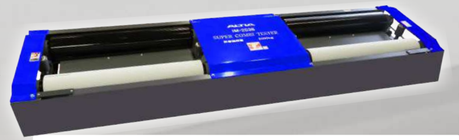


自由度の高い分離型タイプ！

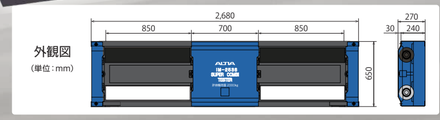
より広範囲なレイアウトに対応

ブレーキ・速度計複合試験機 スーパーコンビテスタ

B ブレーキ | S スピード | IM2538-5000 メータースタンド式 | IM2538-5010 メーター吊下げ式



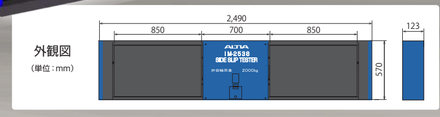
外観図（単位：mm）



サイドスリップテスタ

A サイスリ | IM2213-5000 メータースタンド式 | IM2213-5010 メーター吊下げ式

外観図（単位：mm）



POINT 01 レイアウトに合わせて メーターの設置方法がお選びいただけます！

スタンド式

吊り下げ式

吊り下げ式 (LCDモニター Smart-VIS)

リモコン紛失時も安心！

非常用スイッチ付き

リモコンの紛失などの際にも車検機器の操作が可能な非常スイッチをメーター前面に標準搭載!

POINT 02 ニーズに合わせたリモコンで効率的な検査がおこなえます！

ワイヤレスリモコン
【標準装備】

運転席から降りることなく車検機器の操作が可能です。

IM9832-WSR1

有線リモコン
【オプション】

高い耐久性で落下や衝撃に強く、車検台数が多い整備工場様におすすめです。

IM2171-3Y91 マルチテスタ用

IM2171-3Y81 コンビテスタ用

Smart-VIS用リモコン
【オプション】

指向性のない無線式を採用し、利用環境に左右されることなくご使用いただけます。

IM9832-WSR1

POINT 03 コンピューター車検システムの導入で 業務効率をさらにUP！

Smart-VIS

Smart-Vehicle Inspection System

完成検査の効率化・省力化を実現！

- 自動測定シーケンスと操作方法・車両運転操作方法を大画面LCDモニター（標準32インチ）に表示し、高い視認性を実現！
- 車検機器測定数値の自動計算・自動判定！
- ドットプリンタ（オプション）と接続することにより、記録簿の「検査機器等による検査」欄に計測結果を自動印字することが可能！

検査フロー

1. 検査開始

2. 車両情報入力

3. 各種検査

4. 合否判定

合格　不合格　注意(社内基準設定時)

5. 総合判定

ABS検査結果画面　目視等による検査結果画面

現場の理想を形にした画面デザイン

現場の理想を取り入れ、視認性の高い配色・ゴシック書体で見やすい測定数値やグラフなど、こだわり抜いたデザインを採用。

測定項目
現在の測定項目名が表示されます。

メイン表示エリア
測定数値が表示されます。

操作指示
次の操作が表示されます。

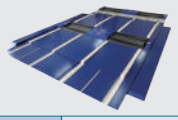
作業フローアイコン
検査中はアイコンの周りが緑色になります。

見やすい太ゴシック書体

ナンバー表示
車両登録後表示されます。

仕　様

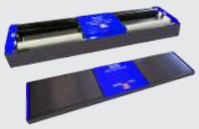
4WD対応 スーパーコンビクワット



商品番号※		IM2538-MV00【青】 IM2538-MV0R【赤】
メーター		
寸法		W460×D90×H255mm
重量		4.5kg
測定内容		B・S
対応ホイールベース長さ		1,800～3,300mm
本体寸法		W3,170×D5,265×H608mm
本体重量(約)		700kg(移動台車)
電源	駆動モーター	3相200V 0.75kW×2基×2台
	移動モーター	3相200V 0.4kW×1基
	メーター	AC100V

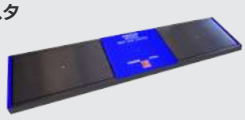
※ 移動台車+制御盤の商品番号です。スーパーコンビクワットでは別途 2 台のコンビテスタを使用します。

スーパーマルチテスタ



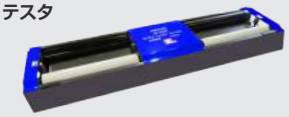
商品番号	スタンド式	IM2538-C000【青】 IM2538-C00R【赤】
	吊下げ式	IM2538-C010【青】 IM2538-C01R【赤】
メーター		
寸法		W460×D90×H255mm
重量		4.5kg
測定内容		A・B・S
本体重量(約)		580kg+213kg

サイドスリップテスタ



商品番号	スタンド式	IM2213-5000【青】 IM2213-500R【赤】
	吊下げ式	IM2213-5010【青】 IM2213-501R【赤】
メーター		
寸法		W460×D90×H255mm
重量		4.5kg
測定内容		A
許容輪荷重		2,000kg
踏板	寸法	W850×D500mm
	内幅	700mm
	外幅	2,400mm
	中心間隔	1,550mm
サイドスリップ測定	検出方式	ポテンショメーター式
	指示範囲	IN・OUTともに 0～15mm/m
	最少目盛	0.1mm
本体寸法		W2,490×D570×H123mm
本体重量(約)		213kg
電源		AC100V

スーパーコンビテスタ



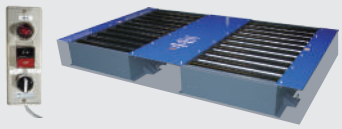
商品番号	スタンド式	IM2538-B000【青】 IM2538-B00R【赤】
	吊下げ式	IM2538-B010【青】 IM2538-B01R【赤】
メーター		
寸法		W460×D90×H255mm
重量		4.5kg
測定内容		B・S
許容輪荷重		2,000kg
ローラー	内幅	700mm
	外幅	2,400mm
	車軸距離	375mm
	直径	φ148mm
	連結方式	電磁クラッチ
ブレーキ測定	ブレーキ検出方式	ロードセル式
	指示範囲	0～1,200daN
	最少目盛	1daN
スピード測定	検出方式	ロータリーエンコーダ式
	指示範囲	0～120km/m
	最少目盛	0.1km/h
モーター		全閉式
本体寸法		W2,680×D650×H240mm※1
本体重量(約)		580kg
電源	モーター	3相200V 0.75kW×2基
	メーター	AC100V
使用エア圧		0.78MPa

※1高さ H240mmは埋設部寸法です。
ローラー上面は F.L+20mmになります。

オプション

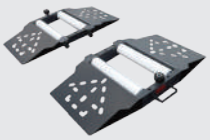
品　名	商品番号
4tコンビテスタ用 埋戻し設置用側面カバー	IM2538-1000
マルチテスター体型設置用　サイドスリップ嵩上げ台	IM2213-1000
コンビテスタ用 有線リモコン	IM2171-3Y81
マルチテスタ用 有線リモコン	IM2171-3Y91

4WD対応 フラット フリーローラー【オプション】



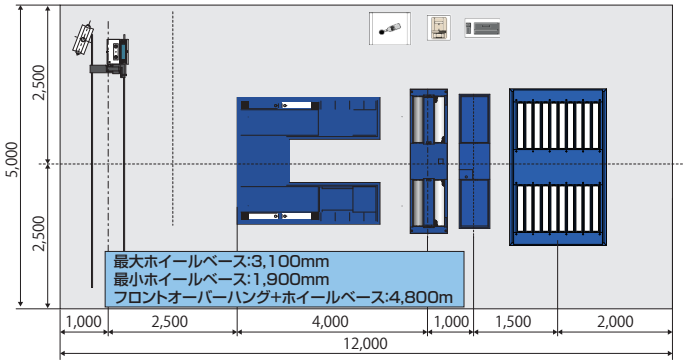
商品番号		IM2488-0000
許容輪荷重		1,500kg(軸重3t) 通過時：2,000kg(軸重4t)
許容速度		50km/h(連続使用1分以内)
測定有効長さ		1,400mm
測定有効幅		700～2,400mm
ローラー	径×本数	φ119mm×20本
	長さ	850mm
	ロック方式	ベローズリフト式ローラーロック
本体寸法		W2,890×D1,780×H290mm
本体重量(約)		1,000kg
本体構造		左右分離式
付属品		フィルターレギュレーター・操作スイッチ

4WD対応 可搬式フリーローラー【オプション】

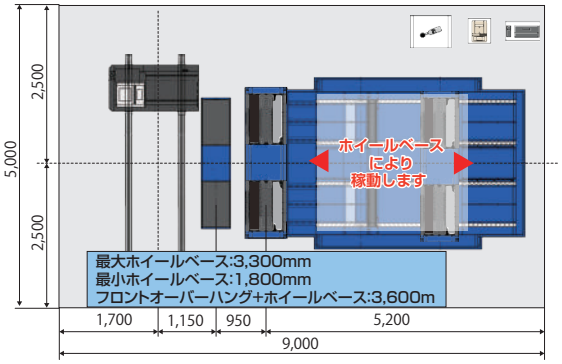


商品番号	IM2485-0000	IM2486-1000
許容輪荷重	500kg	1,000kg
最高測定速度	50km/h(連続使用3分以内)	
本体寸法[W×D×H]	600×940×80mm	847×960×80mm
本体重量(約)	22kg/1基(2基1セット)	40kg/1基(2基1セット)

■ 標準的なモデルレイアウト



■ スーパーコンビクワットを使用したモデルレイアウト



安全に関するご注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

株式会社 アルティア

札 幌 支 店　〒007-0803　札幌市東区東苗穂三条３-１-８１ TEL:011(786)2010
仙 台 支 店　〒983-0034　仙台市宮城野区扇町３-２-１５ TEL:022(783)3810
首都圏支店　〒134-0088　江戸川区西葛西７-２０-１０ TEL:03(5659)8180
直　販　課　〒134-0088　江戸川区西葛西７-２０-１０ TEL:03(5659)8180
関東信越支店　〒134-0088　江戸川区西葛西７-２０-１０ TEL:03(5659)8180
名古屋支店　〒465-0035　名古屋市名東区豊が丘２６番地 TEL:052(775)4010
大 阪 支 店　〒556-0021　**大阪市浪速区幸町**3丁目7-11　TEL:06(7708)8820
広 島 支 店　〒733-0842　広島市西区井口５丁目２５-２１ TEL:082(277)2340
福 岡 支 店　〒812-0007　福岡市博多区東比恵３-６-１ TEL:092(411)5351
機工営業部　〒134-0088　江戸川区西葛西７-２０-１０ TEL:03(5659)8162
海　外　課　〒134-0088　江戸川区西葛西７-２０-１０ TEL:03(5659)8178

アルティアホームページ www.altia.co.jp/

●仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承願います。
●ご用命・ご相談はお近くの各販売会社・アルティア各支店までどうぞ。

販売店

B	R	1	0
2	0	0	4

https://altia.co.jp

JICQA 4962　JICQA E2349 いわき工場