3つの機能を1つにパッケージ
サイドスリップ・ブレーキ・スピード複合試験機

TRIPLE TESTER トリプルテスター <PAT>

SIDESLIP／BRAKE／SPEED

POINT
サイドスリップセーフティロック機構で
踏板ロック時の検査を防止

仕様

商品名称			ハイブリッドローラー 吊下げ式	溝ローラー 吊下げ式
商品型式	デジタルメーター		ABSTM-180C-2	ABST-180C-2
	グラフィックメーター27インチ		ABSTM-180C27-2	ABST-180C27-2
	グラフィックメーター42インチ		ABSTM-180C42-2	ABST-180C42-2
型式試験番号	サイドスリップ		JASEA-A-21	JASEA-A-14
	ブレーキ・速度計		JASEA-B・S-33	JASEA-B・S-25
適合性試験型式	デジタルメーター		ABSTM-180 類別 B-100	ABST-180 類別 B-100
	グラフィックメーター27インチ		ABSTM-180 類別 B-100G	ABST-180 類別 B-100G
	グラフィックメーター42インチ			
本体	許容輪荷重	kg	1,800	
	速度ローラー		エンボス	平滑
	ブレーキローラー		溝エンボス(18条)	溝型(72条)
	ローラー直径	mm	φ190.7	φ185.0
	サイドスリップ踏板寸法	mm	850×500<エンボス加工踏板>	
	駆動モーター	V kW	AC200 三相 1.5	
	使用空気圧	MPa	0.7	
	外形寸法	mm	2,900W×1,205D×240H	
	重量	kg	約840	

商品名称				ハイブリッドローラー 吊下げ式	溝ローラー 吊下げ式
指示計	サイドスリップ	測定範囲	mm/m	IN 15～0～OUT 15	
		最小表示値	mm/m	IN /OUT 0.1	
	ブレーキ	指示範囲	daN	0～1,200	
		最小表示値	daN	1	
	スピード	測定範囲	km/h	0～120	
		最小表示値	km/h	0.1	
	操作電源		V、A	AC100 、5	
	寸法	制御BOX	mm	350W×150D×350H	
		デジタル		460W×100D×300H	
		グラフィック27インチ		620W×45D×362H(モニター本体)	
		グラフィック42インチ		970W×45D×559H(モニター本体)	

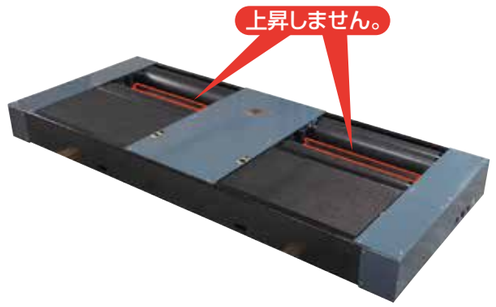
安心機能

●制御BOXで機械操作

リモコン紛失などの場合に、制御BOX内の非常用ボタンで機器の操作が可能です。

●車両飛び出し防止

測定ローラーが5km/h以上の速度で回転している時は、中間リフト上昇操作を行っても、上昇しません。



●スピード検査時のふらつき防止装置

■簡易型サイドローラー

商品型式	ABST-OP-SR180B
適合車検機器	ABST(M)-180C
最高速度	50 km/h
連続使用時間	3 分以内
重量（片側）	約9 kg

■FFロックチェーン

商品型式	KC-4(FF車用)	KC-5(4WDトラック用)
構成	ロックチェーン 2個 約1m	ロックベルト 4本 約3m
	アンカープレート 2個	アンカープレート 8個
	アンカーボルト 4個	アンカーボルト 16個
	<オプション>延長チェーン 1.5m(KC-4A)	補助リング 2個

■アンカーポッド

FFロックチェーンを埋設する場合に使用します。

商品型式	NA-100
寸法	φ88 ×H ≒160 ㎜
重量	3.0 kg
素材	鋳物(本体) アルミ(蓋)
チェーン	φ9.5 ㎜-275 ㎜

⚠ 安全に関するご注意
・ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。

ISO9001認証取得
ISO14001認証取得

公益社団法人 日本ユネスコ協会連盟
バンザイは SDGs を推進する日本ユネスコ協会連盟の維持会員として支援しています。

BANZAI 株式会社 バンザイ

本社	〒105-8580	港区芝2-31-19	☎03(3769)6880
営業部	〒105-8580	港区芝2-31-19	☎03(3769)6881
海外販売部	〒105-8580	港区芝2-31-19	☎03(3769)6894
札幌支店	〒063-0801	札幌市西区24軒1条7-3-10	☎011(621)4171
仙台支店	〒983-0005	仙台市宮城野区福室2-8-21	☎022(258)0221
関東支店	〒364-0011	埼玉県北本市朝日4-553	☎048(590)3700
東京支店	〒105-8580	港区芝2-31-19	☎03(3769)6840
名古屋支店	〒464-0852	名古屋市千種区青柳町6-26	☎052(732)2600
大阪支店	〒577-0012	東大阪市長田東3-3-11	☎06(6744)1041
広島支店	〒733-0035	広島市西区南観音2-7-10	☎082(233)3201
福岡支店	〒812-0893	福岡市博多区那珂5-3-15	☎092(411)1261

●営業所
旭川・青森・秋田・盛岡・郡山・山形
新潟・長野・前橋・宇都宮・水戸・埼玉
千葉・横浜・静岡・多摩・北陸・三重
京都・神戸・高松・宮崎・鹿児島
●出張所
帯広・函館・富山・松山・岡山
山陰・山口・長崎・大分・熊本

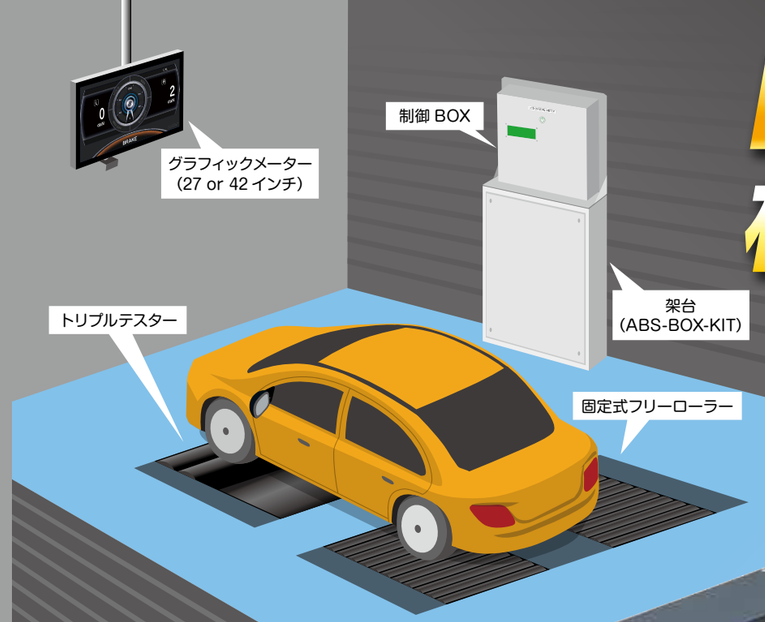
https://www.banzai.co.jp
E-mail:eigyo@banzai.co.jp

※ 改良のため予告なく型式および仕様を変更することがあります。
※ 本カタログの商品写真は印刷のため、実際の商品の色と異なる場合があります。

●販売店

2507-10BP154-XA10862

トリプルが変える!
検査ラインは未来スペックへ!!



許容軸重 3.6ton

許容軸重は余裕の3.6ton。
救急車、一部のパッカー車の検査にも
対応できます。

本体サイズ 240mm

本体の厚さがなんと240mm!
工事が容易で多層階工場への設置にも適しています。

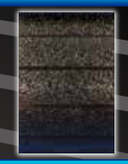
選べるローラー 2種類

用途にあったローラーをお選びいただけます。

① ハイブリッドエンボスローラー ABSTM-180シリーズ

エンボスローラーと溝型ローラーの
特長を融合させたローラー

音	○
耐久性	○



② 溝型ローラー ABST-180シリーズ

耐久性に富んでおり、特に降雪
地域に有効

音	△
耐久性	◎

視認性、デザイン性が向上!
グラフィックメーターで検査業務の効率化に貢献!

サイドスリップ表示例

ブレーキ表示例

スピード表示例

ブレーキ測定値の“和”“差”“最大”を表示可能!!

SUM / DIFFモード

HOLD時の“和”と“差”を表示

MAXモード

左右の和が最大の時の“左右測定値”を表示

SUM / DIFF　MAXモード

左右の和が最大の時の“和”と“差”を表示

MAX-DIFFモード

左右の差が最大の時の“差”を表示

ブレーキ測定
オートストップ機能搭載!!

左右の最大和が一定時間更新されないと、ローラーモーターを自動停止させ、ロックしたタイヤの無用な摩耗を防ぎます。

標準付属品

吊下げメーター

指示計は2種類のメーターから選択できます。

指示計は最大3台まで接続可能

赤外線リモコン

テスターへの測定車乗り入れ、退出のための中間リフト操作、またブレーキモーターの遠隔操作をリモートコントロールします。
1人で測定する場合、その都度運転席から降りることなく効率的にライン検査を進められます。

■リモコン本体型式
PHR-KFR-5KT

■リモコンカバー型式
PHR-5-COVER

オプションの固定式フリーローラーの制御にも対応

サイドスリップテスター ロックピン抜き忘れ防止装置

ロックピンで電源ON/OFF操作を行うことで、踏板ロック状態でのサイドスリップ検査を防止します。

オプション

●サイドスリップセーフティロック

サイドスリップ踏板をピンでは無く、エアーでロックします。
踏板ロック中は、表示器（メーター/モニター）へ数値を表示しません。
踏板ロックした状態での検査を防止します。

安全対策
検査時以外は踏板はロック状態となります。

■ 踏板ロック時の画面指示

デジタルメーター

グラフィックメーター

※ロックマークが表示されます

動画はこちら

型　式	ABST-OP-SSL2
適合車検機器	ABST（M）-180C
エアー圧力	0.7MPa

●FMリモコン

標準の赤外線リモコンの感度が悪い環境の場合にお勧めです。

型　式		FMC-3-4
送　信　出　力　mW		1
使　用　時　間		連続約23時間
寸法・重　量	送信機　mm、kg	W72×D214×H45　0.38
	受信機　mm、kg	W247×D177×H65　1.7

※アナログメーターには使用できません。

●モータリング装置

従動軸に速度検知装置が搭載されている車の場合、ローラーをモーターで強制的に回転させてスピードメーター検査を行います。

■モータリング装置の最大軸重

モータリング仕様	取付けテスター
	ABST（M）-180C
7.5kw タイプ	許容駆動軸重1,400kg
15kw タイプ	許容駆動軸重2,400kg

型　式		品　名
溝ローラー	ハイブリッドローラー	
ABST-180CH-2	ABSTM-180CH-2	トリプルテスター モータリング 7.5kw 左
ABST-180CH27-2	ABSTM-180CH27-2	トリプルテスター モータリング 27"GM 7.5kw 左
ABST-180CH42-2	ABSTM-180CH42-2	トリプルテスター モータリング 42"GM 7.5kw 左
ABST-180CG-2	ABSTM-180CG-2	トリプルテスター モータリング 7.5kw 右
ABST-180CG27-2	ABSTM-180CG27-2	トリプルテスター モータリング 27"GM 7.5kw 右
ABST-180CG42-2	ABSTM-180CG42-2	トリプルテスター モータリング 42"GM 7.5kw 右
ABST-180CJ-2	ABSTM-180CJ-2	トリプルテスター モータリング 15kw 左
ABST-180CJ27-2	ABSTM-180CJ27-2	トリプルテスター モータリング 27"GM 15kw 左
ABST-180CJ42-2	ABSTM-180CJ42-2	トリプルテスター モータリング 42"GM 15kw 左
ABST-180CI-2	ABSTM-180CI-2	トリプルテスター モータリング 15kw 右
ABST-180CI27-2	ABSTM-180CI27-2	トリプルテスター モータリング 27"GM 15kw 右
ABST-180CI42-2	ABSTM-180CI42-2	トリプルテスター モータリング 42"GM 15kw 右

●防錆仕様

積雪のある地域におすすめ!

商　品	型　式	型　式	型　式
軸重 3.6t　ローラー溝	ABST-180CC-2	ABST-180C27C-2	ABST-180C42C-2
軸重 3.6t　ローラーハイブリッド	ABSTM-180CC-2	ABSTM-180C27C-2	ABSTM-180C42C-2

関　連　商　品

フリーローラー

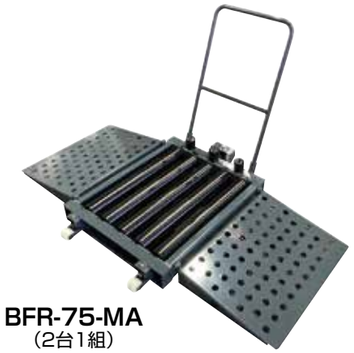
■ 固定式フリーローラー

KFR-180B
（小型用標準タイプ）

KFR-180B-SH
（小型用ショートタイプ）

	（小型用標準）	（小型用ショート）
商　品　型　式	KFR-180B	KFR-180B-SH
構　成　型　式	KFR-180BLWL-3	KFR-180BSHWL-3
許　容　輪　荷　重 kg	1,800	1,800
許　容　速　度 km/h	50	50
ローラー径×本数 ㎜、本	φ114 ×11（片側）	φ114 ×8（片側）
測 定 有 効 長 さ ㎜	1,500	1,000
測 定 有 効 幅 ㎜	700 ～2,400	700 ～2,400
使 用 空 気 圧 MPa	0.6 ～0.7	0.6 ～0.7
外　径　寸　法 ㎜	W2,840 ×D2,040 ×H243	W2,840 ×D1,542 ×H243
重　　量 kg	約1,100	約900

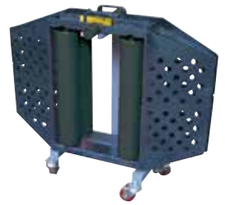
■ 多軸移動式フリーローラー


BFR-75-MA
（2台1組）

商　品　型　式	BFR-75-MA
許 容 輪 荷 重 kg	750
許　容　速　度 km/h	50
連 続 使 用 時 間	3 分以内
ローラー径×長さ ㎜	φ70 ×562（5 本）
ローラー軸間距離 ㎜	100
重　　量 kg	約81

■ 移動式フリーローラー

BFR-60A


BFR-MA
（台車のみ）
●BFR-60A、75A用の専用移動台車

商　品　型　式	BFR-60A	BFR-75A	BFR-150A
許 容 輪 荷 重 kg	600	750	1,500
許　容　速　度 km/h	50		
連 続 使 用 時 間	3 分以内		
ローラー径×長さ ㎜	φ89 ×460	φ102 ×560	
ローラー軸間距離 ㎜	220	300	
重　　量 kg	約18	約31	約52

検査業務効率化システム

■ ネットワークシリーズNW9200

各種車検機器をコンピューターと接続し、検査ラインの自動制御を行うと共に、車両の測定、及び合否の色判定を行い検査を効率よく行うためのシステムです。

車検台数、業態、ニーズに合わせて選べる ネットワークシリーズ

ネットワークPro
処理能力をさらにパワーアップ、業務ソフトとオンラインを実現。

ネットワークLight
必要な機能を絞り込んだLightな機能・価格のシステム。

ネットワークEasy Plus
合否判定機能を搭載、さらに導入が容易なシステム。

ネットワークMaster
自整業システムとオンライン、検査項目の印字も可能なシステム。