

仕 様

●コンビネーションテスター(標準仕様) 大型車用500シリーズ

商 品 名 称		溝ローラー
商品型式	デジタルメーター	BST-500E-2
	グラフィックメーター27インチ	BST-500E27-2
	グラフィックメーター42インチ	BST-500E42-2
型式試験番号		INSB・S-21
試験適合型式性	デジタルメーター	BST-500 類別 B-100
	グラフィックメーター27インチ	BST-500 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	5,000
	速 度 ロ ー ラ ー	平滑
	ブ レ ー キ ロ ー ラ ー	溝型(72条)
	ロ ー ラ ー 直 径 mm	φ185.0
	駆 動 モ ー タ ー V、kW	AC200 三相 2.2×2
	電 源 V、A	AC200 三相 30
	使 用 空 気 圧 MPa	0.98
	外 形 寸 法 mm	4,194W×760D×504.5H
指示計	重 量 kg	約1.360
	ブ レ ー キ	測定範囲 daN 50～3,000
		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 制 御BOX V、A	AC100 、 5

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。

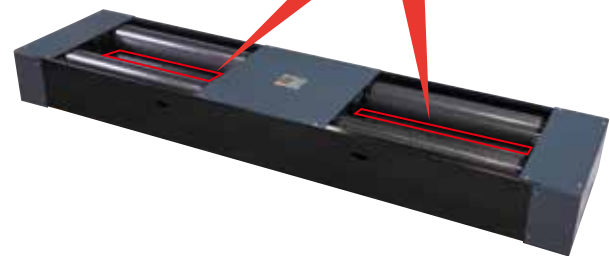
非常用



●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。

上昇しません。



●コンビネーションテスター(標準仕様) 小型車用180シリーズ

商 品 名 称		ハイブリッドローラー	溝ローラー
商品型式	デジタルメーター	BSTM-180B-2	BST-180B-2
	グラフィックメーター27インチ	BSTM-180B27-2	BST-180B27-2
	グラフィックメーター42インチ	BSTM-180B42-2	BST-180B42-2
型式試験番号		JASEA-B・S-40	JASEA-B・S-37
試験適合型式性	デジタルメーター	BSTM-180 類別 B-100	BST-180 類別 B-100
	グラフィックメーター27インチ	BSTM-180 類別 B-100G	BST-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
	駆 動 モ ー タ ー	V、kW	AC200 三相 1.5
	電 源	V、A	AC200 三相 15
	使 用 空 気 圧	MPa	0.7
	外 形 寸 法	mm	2,900W×720D×290H
指示計	重 量 kg		約700
	ブ レ ー キ	測定範囲	daN 40～1,200
		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
	操作電源制御BOX		V、A AC100、5

●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	BST-OP-SR180B
適合車検機器	BST(M)-180B
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)
------	------------------------------

■FFロックチェーン(埋設)

商品型式	NA-100 (アンカーボット)
サ イ ズ	直径 約 88 mm×約 160 mm
重 量	3 kg
素 材	鋳物(本体) アルミ(蓋)
使用チェーン	95 mm/275 mm



⚠ 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。



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 名古屋市中千種区青柳町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:eigy@banzai.co.jp

●販売店

BANZAI®

軽自動車から大型車まで
豊富なラインナップ

ブレーキ・速度計複合試験機

BRAKE TESTER

SPEEDOMETER TESTER

COMBINATION
TESTER

コンビネーションテスター



大型車用
500
シリーズ
(許容軸重10ton)

小型車用
180
シリーズ
(許容軸重3.6ton)



ISO9001 認証取得
ISO14001 認証取得

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。

2タイプのローラーから選べる、環境時代の複合テスター。

小型車用BST-180シリーズ

許容軸重
3.6ton



- 余裕の3.6ton能力で、RV、小型トラックまで対応。
- ローラーはハイブリッドエンボスローラー、溝型ローラーの2種類から選べます。
- 視認性・デザイン性に優れたグラフィックメーターをラインナップに追加しました。27インチと42インチの2種類から選べます。



サイドスリップテスターとコンビネーションテスターをお好みのレイアウトに設置可能

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 BST-180B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 BST-180B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	◎

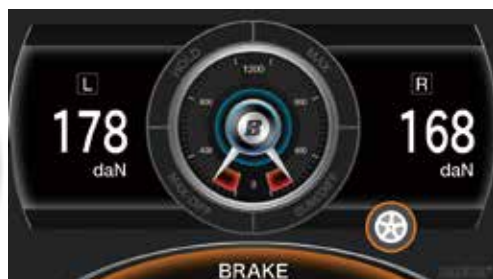


■ 180シリーズ／500シリーズ 共通

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!

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。



ブレーキ表示例



スピード表示例

軽自動車から大型自動車まで、幅広い車種に対応!

大型車用BST-500シリーズ

許容軸重
10ton



関連商品のご案内

後輪2軸駆動車(大型車)の
スピード測定時の必需装置
フラットフリーローラー
(大型車用)
FFR-500R-2



新型コンビネーションテスターと組合せることでフラットなストールを構成できます。

- 制動力のホールド値、左右制動力の和、最大制動力の和を表示。
- フラット化により、検査員の安全性が向上します。
- 視認性・デザイン性に優れたグラフィックメーターをラインナップに追加しました。27インチと42インチの2種類から選べます。

■ 180シリーズ／500シリーズ 共通

標準付属品

吊下げメーター

指示計は数値のみのデジタル式と視認性が高いグラフィック式をラインナップ

グラフィック



27インチ
または
42インチ

デジタル



どちらかをご指定ください。
商品型式が異なります。

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

シリコンカバー標準付属

オプションの固定式フリーローラーの制御にも対応

オプション

FMリモコン



標準の赤外線リモコンの感度が悪い場合にお勧め

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。

メーター増設商品



型 式	品 名
ABS-180-DSP	小型用増設デジタルメーター
ABS-180-EX27	小型用増設グラフィックメーター27 インチ
ABS-500-EX27	大型用増設グラフィックメーター27 インチ
ABS-180-EX42	小型用増設グラフィックメーター42 インチ
ABS-500-EX42	大型用増設グラフィックメーター42 インチ

※デジタルとグラフィックの混在は出来ません。

最大3台まで
接続に対応

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	
	BST (M) -180B	BST-500E-2
7.5kw タイプ	許容駆動軸重1,400kg	許容駆動軸重1,000kg
15kw タイプ	許容駆動軸重2,400kg	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	
BST-180BH-2	BSTM-180BH-2	デジタルメーター モータリング 7.5kW 左側
BST-180BH27-2	BSTM-180BH27-2	グラフィックメーター モータリング 27 インチ 7.5kW 左側
BST-180BH42-2	BSTM-180BH42-2	グラフィックメーター モータリング 42 インチ 7.5kW 左側
BST-180BG-2	BSTM-180BG-2	デジタルメーター モータリング 7.5kW 右側
BST-180BG27-2	BSTM-180BG27-2	グラフィックメーター モータリング 27 インチ 7.5kW 右側
BST-180BG42-2	BSTM-180BG42-2	グラフィックメーター モータリング 42 インチ 7.5kW 右側
BST-180BJ-2	BSTM-180BJ-2	デジタルメーター モータリング 15kW 左側
BST-180BJ27-2	BSTM-180BJ27-2	グラフィックメーター モータリング 27 インチ 15kW 左側
BST-180BJ42-2	BSTM-180BJ42-2	グラフィックメーター モータリング 42 インチ 15kW 左側
BST-180BI-2	BSTM-180BI-2	デジタルメーター モータリング 15kW 右側
BST-180BI27-2	BSTM-180BI27-2	グラフィックメーター モータリング 27 インチ 15kW 右側
BST-180BI42-2	BSTM-180BI42-2	グラフィックメーター モータリング 42 インチ 15kW 右側

型 式	品 名
BST-500EJ-2	デジタルメーター モータリング 15kW 左側
BST-500EJ27-2	グラフィックメーター モータリング 27 インチ 15kW 左側
BST-500EJ42-2	グラフィックメーター モータリング 42 インチ 15kW 左側
BST-500EI-2	デジタルメーター モータリング 15kW 右側
BST-500EI27-2	グラフィックメーター モータリング 27 インチ 15kW 右側
BST-500EI42-2	グラフィックメーター モータリング 42 インチ 15kW 右側

SS仕様

SS(ガンリインスタンド)に車検機器を納入する場合は、消防に対応しているSS仕様(防爆仕様)の設置が必要です。

型 式 (SS仕様)
BST-180BS-2
BSTM-180BS-2

※大型車用 500シリーズはSS仕様がありません。

防錆仕様

商 品	型 式	型 式	型 式
軸重 3.6t ローラー溝	BST-180BC-2	BST-180B27C-2	BST-180B42C-2
軸重 3.6t ローラーハイブリッド	BSTM-180BC-2	BSTM-180B27C-2	BSTM-180B42C-2
軸重 10t ローラー溝	BST-500E シリーズは標準対応		

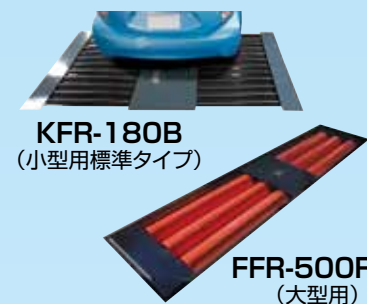
積雪のある地域に
おすすめ!

OPTION

関連商品

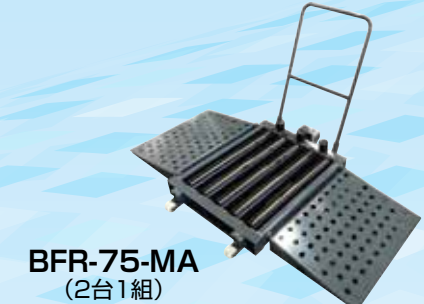
フリーローラー

■ 固定式フリーローラー



商 品 型 式	(小型用標準)	(小型用ショート)	
構 成 型 式	KFR-180B-N	KFR-180B-SH-N	FFR-500R-2
許 容 輪 荷 重 kg	KFR-180BNLWL-3	KFR-180BNSHWL-3	-
許 容 速 度 km/h	1,800	1,800	5,000
ローラー径×本数 mm,本	50	50	120
測定有効長さ mm	φ 114 ×11 (片側)	φ 114 ×8 (片側)	φ 185 ×3 (片側)
測定有効幅 mm	1,500	1,000	225
使用空気圧 MPa	700 ~2,400	700 ~2,400	602 ~3,098
外径寸法 mm	0.6 ~0.7	0.6 ~0.7	0.97
重 量 kg	W2,840 ×D2,040 ×H244.5	W2,840 ×D1,542 ×H244.5	W3,600 ×D730 ×H500

■ 多軸移動式フリーローラー



■ 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 mm	φ 70 ×562 (5 本)
ローラー軸間距離 mm	100
重 量 kg	約81

BFR-60A

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	50	50
連続使用時間	3 分以内	3 分以内	3 分以内
ローラー径×長さ mm	φ 89 ×460	φ 102 ×560	φ 102 ×560
ローラー軸間距離 mm	220	300	300
重 量 kg	約18	約31	約52

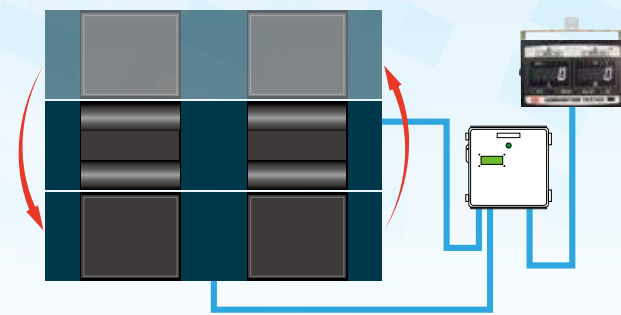
BFR-MA (台車のみ)

●BFR-60A、75A用の専用移動台車

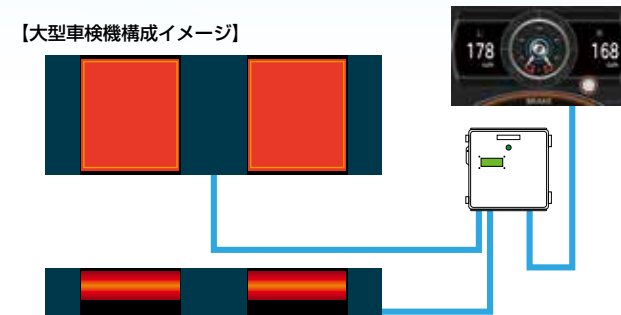
サイドスリップテスター / コンビネーションテスター複合メーター仕様

サイドスリップテスターとコンビネーションテスターとを複合メーターの1つで表示します。

【小型車検機構成イメージ】



【大型車検機構成イメージ】



【小型用】

セット型式	サイドスリップ テスター型式	コンビネーション テスター型式	メーター仕様
ABS-180B	WGK-180B	BST-180B	デジタルメーター
ABS-180BK ※		BST-180B	
ABSM-180B		BSTM-180B	
ABSM-180BK ※		BSTM-180B	27 インチグラフィック
ABS-180B27		BST-180B	
ABS-180B27K ※		BST-180B	
ABSM-180B27	WGK-180B	BSTM-180B	27 インチグラフィック
ABSM-180B27K ※		BSTM-180B	
ABS-180B42		BST-180B	42 インチグラフィック
ABS-180B42K ※		BST-180B	
ABSM-180B42		BSTM-180B	
ABSM-180B42K ※		BSTM-180B	

※末尾Kは、サイドスリップテスターの嵩上げ架台付き

セット型式	サイドスリップ テスター型式	コンビネーション テスター型式	メーター仕様
ABS-500E27-WG	WG-500CD	BST-500E	27 インチグラフィック
ABS-500E42-WG	WG-500CD		42 インチグラフィック
ABS-500E27-WGW	WGW-1000BD		27 インチグラフィック
ABS-500E42-WGW	WGW-1000BD		42 インチグラフィック
ABS-500E27-WGT	WGT-1000BD		27 インチグラフィック
ABS-500E42-WGT	WGT-1000BD		42 インチグラフィック

※小型・大型共にSS仕様はありません。

RELATED PRODUCTS

前後2台のコンビネーションテスターでフルタイム4WD車の検査を効率的に実施！

スーパーマルチテスター

自動車技術総合機構、軽自動車検査協会
と同様に車両の移動なく「ブレーキ検査」、
「スピードメーター検査」を実現



【オプション】
サイドスリップセーフティーロック
(WGK-OP-SSL) に対応



- 一度テスターに車を乗り入れればブレーキ・スピード
検査は車両を移動させることなく計測できます。
- ホイールベースを自動設定しますので、乗り入れた車
のホイールベースに自動で合わせます。(微調整が必要
な場合もあります)

商品型式 ※ 1				ハイブリッドローラー		溝ローラー		
デジタルメーター				ABSMTM-180BDW		ABSMT-180BDW		
グラフィックメーター 27 インチ				ABSMTM-180B27W		ABSMT-180B27W		
グラフィックメーター 42 インチ				ABSMTM-180B42W		ABSMT-180B42W		
スーパーマルチテスター	適合性試験型式	デジタルメーター		前：BSMTM-180 類別 B-100		前：BSMT-180 類別 B-100		
		グラフィックメーター 27 インチ		後：BSMTM-180 類別 B-100・MV3		後：BSMT-180 類別 B-100・MV3		
		グラフィックメーター 42 インチ		前：BSMTM-180 類別 B-100G		前：BSMT-180 類別 B-100G		
				後：BSMTM-180 類別 B-100G・MV3		後：BSMT-180 類別 B-100G・MV3		
	本 体	許容輪荷重	kg	1,800				
		ローラー形状	速度	エンボス				
		ローラー直径	ブレーキ	溝エンボス (18 条)				
			mm	φ 190.7				
		駆動モーター	V、kW	AC200、三相 1.5 × 2 (固定側 / 移動側)				
		電源	V、A	AC200、三相 15 × 2 (固定側 / 移動側)				
		使用空気圧	MPa	0.7				
		寸法	mm	W2,900 × D720 × H290				
		重量	kg	約 700				
		許容輪荷重	kg	1,800				
		対象ホイールベース	mm	1,750 ～ 3,200 推奨 (移動距離 1,450)				
		ホイールベース設定方法		自動 / 手動設定				
	移動装置	ホイールベース制御装置寸法	mm	W500 × D200 × H500				
		駆動モーター	V、kW	AC200、三相 0.4				
		電源	V、A	AC200、三相 5				
		使用空気圧	MPa	0.7				
		ビット寸法	mm	W2,900 × D2,990 × H510				
		重量	kg	約 2,000				
		適合性試験型式	デジタルメーター		WGK-180 類別 B-100			
		グラフィックメーター 27 インチ		WGK-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					
	寸法	mm	W2,900 × D590 × H125					
	踏板内側寸法	mm	700					
	踏板外側寸法	mm	2,400					
	踏板寸法	mm	W850 × D500					
	重量	kg	約 250					
	共 通	指示計 ※ 2	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			測定範囲	daN	40 ～ 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 (制御 BOX)			V、A	AC100、3 × 2 (固定用 / 移動用)				
寸法			制御 BOX		W350 × D150 × H350 × 2 (固定用 / 移動用)			
		デジタルメーター		W460 × D100 × H300 × 2 (固定用 / 移動用)				
		グラフィックメーター 27 インチ	mm	W620 × D45 × H362 × 2 (固定用 / 移動用)				
		グラフィックメーター 42 インチ		W970 × D45 × H559 × 2 (固定用 / 移動用)				