

10PCS ユニバーサルブレーキブリーダー アダプターセット

この度はJTC工具を御買上頂きまして、誠に有難うございます。

本製品をより安全・適切にお使いいただくために この取扱い説明書をお読みください。
取扱い説明及び表示の注意事項や使用方法是十分に理解した上で正しくお使いください。
この取扱説明書はお手元に大切に保管ください。

● はじめに

ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書を読み、注意事項、使用方法を十分にご理解頂いた上で正しくご使用ください。又、本製品は間違った使い方をされると、人的障害や物的障害が生じる他重大な事故に発展する恐れがあります。



警 告

- ・本製品は自動車整備士資格を有する方がご使用ください。自動車整備士資格をお持ちでない方は使用しないでください。
- ・本製品は別売の JTC6989X・JTC6990J・JTC6989JSET 加圧式ブレーキブリーダー用のアダプターです。それ以外には使用しないでください。
- ・修理技術者以外の方は本製品の分解、修理、改造を行わないでください。
- ・作業方法は整備書等を確認しよく理解してください。作業方法が不明な場合は使用しないでください。
- ・本製品はブレーキフルードの交換作業に使用します。本来の用途以外では使用しないでください。
- ・ハイブリッド車はエア抜き作業に特別な手順が必要になる場合があります。
- ・誤った使用方法により生じた、商品破損、人体または物品への損害、その他いかなる損害に関しても当社では一切の保証、並びに責務を負いかねますのでご了承ください。
- ・使用前に各部に異常がないかよく点検してください。点検を怠ると本体の損傷、破損、ケガをする恐れや事故の原因になります。
- ・本製品に異常を感じた場合は、速やかに使用を中止し、お買い求めの販売店、または当社までお問い合わせください。
- ・本製品を安全に使用する為、使用環境に合わせて、安全手袋、耳栓、安全帽、作業着等の保護具を着用してください。



注 意

- ・本体タンク及びリザーバーボトルにブレーキフルードを入れたまま保管しないでください。
- ・圧送圧力は 0.15 MPa以下で使用してください。圧送圧力を超えて使用すると破損の原因になります。
- ・圧送圧力が高くなる場合は圧力開放バルブを押して圧力を抜いてください。
- ・急激にポンピングするとホースが外れブレーキフルードが飛散する恐れがありますので、ポンピングはゆっくり行ってください。
- ・リザーバータンクよりブレーキフルードが漏れないように十分注意してください。
ブレーキフルードは塗装面を傷めます。
- ・使用中にタンクを傾けたり、揺らしたりしないでください。ブレーキフルードが飛散します。
- ・直射日光の当たる場所での保管、タンクの圧力を抜かずに放置しているとタンクが劣化し破損する恐れがあります。
- ・使用後は必ずタンク内の圧力を全て開放してから、アダプター等を取外してください。
圧力を解放せず、アダプター等を外すとフルードが飛散してとても危険です。



① Toyota, Lexus



⑥ Nissan (e.g. Cube, Juke, Kicks, Leaf, Micra)



② Ford, Hyundai, Infiniti, Kia, Mitsubishi, Nissan, Renault (Koleo, Kadjar), Subaru



⑦ Chrysler, Dodge, Jeep, RAM



③ Honda



ⓧ Tesla (Model S, Model X)



④ 欧州規格ねじ



Ⓨ Buick, Cadillac, Chevrolet, GMC, Opel (e.g. Antara, Mokka), Tesla (Model 3, Model Y)



⑤ Mazda



Ⓢ クランプ式ユニバーサルアダプター

- ・市販されている一般車両の 99% 以上に装着できるよう特別に設計されたブレーキブリーダーアダプター
- ・JTC6989X・JTC6989JSET または JTC6990J と併用する必要があります。
- ・ストレートタイプのヨーロッパ式アダプター付き。
- ・ほとんどのアダプターは、狭いスペースの問題に対処するために 90° 回転するフィッティングを備えています。
- ・適用車種：TOYOTA、LEXUS、GMC、FORD、HYUNDAI、KIA MAZDA、MITSUBISHI、HONDA、ACURA SUZUKI、NISSAN、TESLA、and EUROPEAN CAR、など

注意 これらの手順はあくまでもガイドとして提供されています。最新の手順とデータを確認するには、必ず車両メーカーのサービスマニュアルまたは専用のマニュアルを参照してください

●使用方法

1. マスターシリンダーのリザーバーキャップを取り外します。
2. リザーバーに接続するための適切なアダプターを選択してください。
3. JTC6989X・JTC6990J のホースをアダプターに接続します。
4. 使用する車両のメーカーが指定した手順に従ってください。
5. アダプターがリザーバーにしっかりと接続されていることを確認するために、
低圧でリークテストを実行することをお勧めします。



●アーム型アダプタを取り付ける（アダプタ No.1、2、3 用）



図 1

マスターシリンダーリザーバーキャップを取り外します。



図 2

アダプタのアームを展開します。



図 3

アダプターをマスターシリンダーリザーバーの
フィラーネックに押し込みます。

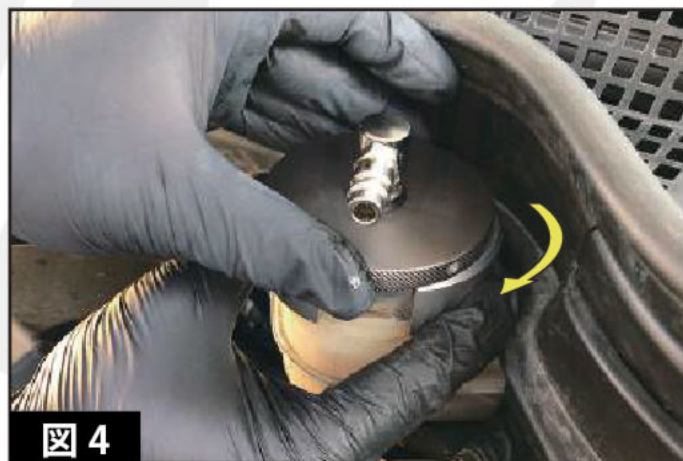


図 4

アームを閉じて上部カバーを回転させて
アダプタを固定します。

●汎用アダプター

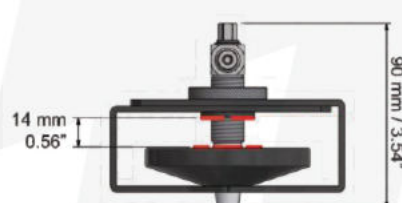
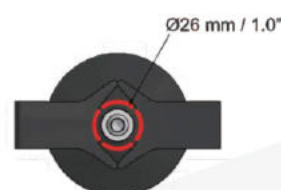
高さ調整ネジ8mm

90°回転カップリング

幅調整ナット

ブレーキフルード
耐性EPDMゴム

調節可能な翼
材質:クロム鋼4130



- サイズ: $\Phi 26-79\text{mm}$
- 最大使用圧力: 150 kPa



図1



図2

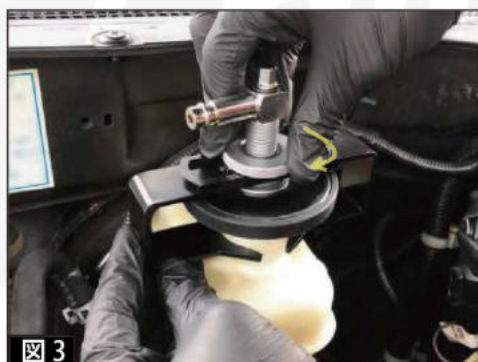


図3



図4

1. 幅調整ナットを緩めて翼の開きを調整します。(図1)
2. アダプターをマスターシリンダーリザーバーに取り付け、ウィングをフィラーネックに緩く取り付けます。(図2)
3. ネジを調整して高さを調整し、丸ナットを回してアダプターをしっかりと固定します。(図3)
4. アダプターをブレーキブリーダーに接続する前に、アダプターがマスターシリンダーフィラーネックにしっかりと密着して接続されていることを確認してください。(図4)
5. ホースに接続する時は、必ずタンク内の圧力を開放して接続してください。
圧力が掛かった状態で接続するとフルードが飛散します。

JTC6368 ブレーキブリーダー用アダプター適合表

メーカー	車種	型式	内径 (mm)	専用アダプター
トヨタ	bB	NCP31	42.5	No.1
	MR-S	AW11	42.5	No.1
	RAV4	SXA10/10W/11・ACA21W	42.5	No.1
	Will Vi	NCP19	42.5	No.1
	Will Vs	ZZE127	42.5	No.1
	アイシス	ANM10G	42.5	No.1
	アリオン	NZT240	42.5	No.1
	アリスト	JZS147/161	42.5	No.1
	アルテッツァ	GXE-10	42.5	No.1
	アルファード	ANH10W	42.5	No.1
	アルファードハイブリッド	ATH10W系 (2003/7~)	42.5	No.1
	アレックス	NZE121	42.5	No.1
	イスト	NCP65	42.5	No.1
	イブサム	SXM10G・ACM21W	42.5	No.1
	ウィッシュ	ZNE10	42.5	No.1
	ヴィッツ	KSP90	42.5	No.1
	ウィンダム	MCV20・VCV11	42.5	No.1
	ヴェロッサ	JZX110	42.5	No.1
	ヴォクシー	AZR60G・ZRR70G	42.5	No.1
	エスティマ	MCR30W A2	42.5	No.1
	エスティマハイブリッド	AHR20W系 (2006/6~)	42.5	No.1
	オーパ	ZCT15	42.5	No.1
	カムリグラシア	SXV25W	42.5	No.1
	カーリーナ・コロナ	ST202/190/210/AT212	42.5	No.1
	カーリーナED	ST202・183	42.5	No.1
	カリブ	AE111G/95G	42.5	No.1
	カルディナ	ST191/215W	42.5	No.1
	カレン	ST206	42.5	No.1
	カローラ	AE110/101	42.5	No.1
	カローラフィルダー	ZZE123	42.5	No.1
	クラウン	GS130/131・MS137/JZS143/149/151/155/171	42.5	No.1
	クラウンマジェスタ	JZX149・UZS186系	42.5	No.1
	グランドハイエース	KCH16W	42.5	No.1
	グランビア	RCH11・VCH10/16・KCH10/16	42.5	No.1
	クルーガー	ACV20	42.5	No.1
	クルーガーハイブリッド	MHU28W系 (2005/3~)	42.5	No.1
	クレスト	JZX101/90/81	42.5	No.1
	コースター	HDB50	42.5	No.1
	スープラ	GA70・JZA80	42.5	No.1
	スパシオ	AE111N	42.5	No.1
	スプリンター	AE101/81	42.5	No.1
	セリカ	ST185/202	42.5	No.1
	セルシオ	UCF11/21/31	42.5	No.1
	ソアラ	JZZ31・GZ20	42.5	No.1
	チェイサー	JX100・GX100/81	42.5	No.1
	トヨエース	LH80	42.5	No.1
	トレノ	AE111/92 A2	42.5	No.1
	ノア	SR40/50・CR40	42.5	No.1
	ハイエース	KDH200	42.5	No.1
	ハイエースレジアス	RCH41W・KCH40W	42.5	No.1
	ハイラックス	TRN215	42.5	No.1
	ハイラックスサーフ	KZN・RZN185・LN131V	42.5	No.1
	ハリアー	MCU10W	42.5	No.1
	ハリアーハイブリッド	MHU38W系 (2005/3~)	42.5	No.1
	ビスタ	SV41/40/32/20	42.5	No.1
	ビスタアルデオ	SV50	42.5	No.1
	ファンカーゴ	NCP25/20	42.5	No.1
	プラッツ	SCP11	42.5	No.1

トヨタ	プリウス	NHW10/20/30	42.5	No.1
	プロナード	MCX20A	42.5	No.1
	ベルタ	KSP92	42.5	No.1
	ポルテ	NNP10	42.5	No.1
	マークII	GX71(後期)	42.5	No.1
	マークIIワゴン	SXV25W	42.5	No.1
	マークX	GRX120	42.5	No.1
	ラウム	EXZ10	42.5	No.1
	ラッシュ	NCP100	42.5	No.1
	ランドクルーザー	HDJ81V/101K・UZJ100	42.5	No.1
	ランドクルーザークルーザープラド	KZJ90W	42.5	No.1
	レビン	AE92	42.5	No.1
レクサス	GS	UZS190・URS190系(2005/7～)	42.5	No.1
	GSハイブリッド	GWS191系(2006/3～)	42.5	No.1
	LS	USF40系(2006/9～)	42.5	No.1
	LSハイブリッド	UVF45/46系(2007/4～)	42.5	No.1
日産	アトラス	H41	24	No.6
	エクストレイル	PNT30	24	No.6
	エルグランド	AVWE50	24	No.6
	キャラバン	KRME24	24	No.6
	キューブ	BZ11	24	No.6
	セレナ	PC24/C25/C27	24	No.6
	ディーダ	C11	24	No.6
	バサラ	JHU30	24	No.6
	パネット	KHGNC22	24	No.6
	プレサージュ	HU30	24	No.6
	マーチ	AK12	24	No.6
	リパティ	PM12	24	No.6
ホンダ	CR-V	RD1	56	No.3
	CR-X	EF6	56	No.3
	HR-V	GH3	56	No.3
	N-BOX	JF1	56	No.3
	N-ONE	JG1	56	No.3
	N-VAN	JJ1/2	56	No.3
	S-MX	RH1	56	No.3
	Z	PA1	56	No.3
	アコード	CF1	56	No.3
	インテグラ	DA5	56	No.3
	エリシオン	RR3	56	No.3
	オデッセイ	RA6/5	56	No.3
	オルティア	EL3	56	No.3
	キャパ	GA4	56	No.3
	シビック	EK3/9・EG8/4・EF2・AH	56	No.3
	ステップワゴン	RF1・RP1/RP2	56	No.3
	ストリート・アクティ	HH4/3	56	No.3
	ストリーム	RN1～6	56	No.3
	セイバー	UA5	56	No.3
	トゥデイ	JW3・JA4	56	No.3
	トルネオ	CF4	56	No.3
マツダ	アクセラ	BL5FW		※汎用
		BLEFP		※汎用
	CX-5	KF5P		※汎用
スバル	インプレッサ	GP7	34	No.2
	レガシィ	BR9	34	No.2
	レヴォーグ	VM4	34	No.2
三菱	RVR	GA3W	34	No.2
	デリカ	CV4W	34	No.2
スズキ	ワゴンR	MH55S	34	No.5
	アルト	HA25S/35S	34	No.5
ダイハツ	タント	LA650S	42.5	No.1
MINI	クーパー	RA16	43	No.4
ボルシェ	カレラS	997	43	No.4

適合アダプター

以下の適用例は参考用です。他の車両への適用も可能です。一部の車種では、ボ디スタイルやエンジン排気量(例:1.6L、1.8L、2.4L)の違いにより、複数の適合アダプターが存在する場合があります。EVシンボルの付いたモデルは、電気自動車またはバッテリー電気自動車であることを示しています。

Make	Model	Year	Adapter
Alfa Romeo	147	2000-2010	4
Alfa Romeo	156	1996-2007	4
Alfa Romeo	159	2004-2011	4
Alfa Romeo	166	1999-2007	4
Alfa Romeo	Brera	2005-2010	4
Alfa Romeo	Giulia	2016-2024	4
Alfa Romeo	Giulietta	2011-2020	4
Alfa Romeo	GT	2003-2010	4
Alfa Romeo	GTV	1995-2005	4
Alfa Romeo	MiTo	2008-2018	4
Alfa Romeo	Spider	1995-2010	4
Alfa Romeo	Stelvio	2017-2024	4
Alfa Romeo	Tonale	2023-2024	4
Audi	A1	2010-2024	4
Audi	A2	2000-2005	4
Audi	A3	1996-2024	4
Audi	A4	1994-2024	4
Audi	A5	2007-2024	4
Audi	A6	1994-2024	4
Audi	A7	2010-2024	4
Audi	A8	1994-2024	4
Audi	e-tron EV	2019-2024	4
Audi	Q2	2017-2024	4
Audi	Q3	2011-2024	4
Audi	Q4 e-tron EV	2021-2024	4
Audi	Q5	2008-2024	4
Audi	Q7	2005-2024	4
Audi	Q8	2019-2024	4
Audi	R8	2006-2020	4
Audi	TT	1999-2023	4
BMW	1 Series	2004-2024	4
BMW	2 Series	2014-2021	4
BMW	3 Series	1997-2024	4
BMW	4 Series	2013-2024	4
BMW	5 Series	1995-2024	4
BMW	6 Series	2004-2023	4
BMW	7 Series	1994-2024	4
BMW	8 Series	2018-2024	4
BMW	i3 EV	2013-2021	4
BMW	i4 EV	2022-2024	4
BMW	i8 EV	2014-2020	4
BMW	iX EV	2022-2024	4
BMW	X1	2009-2024	4
BMW	X2	2018-2024	4
BMW	X3	2003-2024	4
BMW	X4	2015-2024	4

Make	Model	Year	Adapter
BMW	X5	1999-2024	4
BMW	X6	2008-2024	4
BMW	X7	2018-2024	4
BMW	Z3	1996-2002	4
BMW	Z4	2003-2024	4
BMW	Z8	2000-2003	4
Buick	Cascada	2016-2019	4
Buick	Century	1997-2005	Y
Buick	Enclave	2008-2024	Y
Buick	Encore	2013-2017	Y
Buick	Envision	2021-2023	Y
Buick	Envista	2024-2024	Y
Buick	LaCrosse	2005-2009	Y
Buick	LaCrosse	2010-2016	4
Buick	LaCrosse	2017-2019	Y
Buick	LeSabre	2000-2005	Y
Buick	Lucerne	2006-2011	Y
Buick	Park Avenue	1997-2005	Y
Buick	Rainier	2004-2007	Y
Buick	Regal	1994-2004	Y
Buick	Regal	2011-2017	4
Buick	Regal Sportback	2018-2020	Y
Buick	Regal TourX	2018-2020	Y
Buick	Rendezvous	2002-2007	Y
Buick	Riviera	1992-1999	Y
Buick	Terraza	2005-2007	Y
Buick	Verano	2012-2017	4
BYD	Atto 3 EV	2022-2024	4
BYD	Dolphin EV	2021-2024	4
BYD	Seal EV	2022-2024	4
BYD	Shark	2024-2024	4
BYD	Yuan Plus EV	2022-2024	4
Cadillac	ATS	2013-2019	Y
Cadillac	BLS	2005-2009	4
Cadillac	Catera	1997-2000	Y
Cadillac	CT4	2020-2024	Y
Cadillac	CT5	2022-2024	Y
Cadillac	CT6	2016-2020	Y
Cadillac	CTS	2003-2014	Y
Cadillac	DeVille	1994-2004	Y
Cadillac	DTS	2006-2011	Y
Cadillac	ELR	2014-2016	Y
Cadillac	Escalade	2002-2024	Y
Cadillac	Lyriq EV	2023-2024	Y
Cadillac	Seville	1992-2004	Y
Cadillac	SRX	2004-2016	Y

Make	Model	Year	Adapter
Cadillac	STS	2005-2011	Y
Cadillac	XLR	2004-2009	Y
Cadillac	XT4	2019-2024	Y
Cadillac	XT5	2017-2024	Y
Cadillac	XT6	2020-2024	Y
Cadillac	XTS	2013-2019	Y
Cadillac	XTS	2013-2019	Y
Chevrolet	Astro	2003-2005	Y
Chevrolet	Avalanche	2002-2013	Y
Chevrolet	Aveo	2004-2011	Y
Chevrolet	Blazer EV	2019-2024	Y
Chevrolet	Bolt EV	2017-2023	Y
Chevrolet	Camaro	2010-2024	Y
Chevrolet	Caprice	2011-2017	Y
Chevrolet	Cavalier	2003-2005	Y
Chevrolet	Classic	2004-2005	Y
Chevrolet	Cobalt	2005-2010	Y
Chevrolet	Colorado	2004-2024	Y
Chevrolet	Corvette	2005-2019	Y
Chevrolet	Cruze	2011-2016	4
Chevrolet	Cruze	2016-2019	Y
Chevrolet	Equinox	2007-2024	Y
Chevrolet	Express	2003-2024	Y
Chevrolet	HHR	2006-2011	Y
Chevrolet	Impala	2000-2020	Y
Chevrolet	Lumina	1995-1999	Y
Chevrolet	Malibu	1997-2012	Y
Chevrolet	Malibu	2013-2016	4
Chevrolet	Malibu	2016-2024	Y
Chevrolet	Monte Carlo	1995-2007	Y
Chevrolet	S10	1990-2004	Y
Chevrolet	Silverado	1999-2024	Y
Chevrolet	Sonic	2012-2020	Y
Chevrolet	Spark EV	2013-2022	Y
Chevrolet	SSR	2003-2006	Y
Chevrolet	Suburban	2003-2024	Y
Chevrolet	Tahoe	2003-2024	Y
Chevrolet	Tracker	1999-2004	Y
Chevrolet	Trailblazer	2002-2009	Y
Chevrolet	Traverse	2009-2024	Y
Chevrolet	Trax	2015-2024	Y
Chevrolet	Uplander	2005-2008	Y
Chevrolet	Venture	2000-2005	Y
Chevrolet	Volt	2011-2015	Y
Chrysler	200	2011-2017	7
Chrysler	300	1999-2023	7
Chrysler	300M	2001-2004	7
Chrysler	Aspen	2007-2009	7
Chrysler	Concorde	1998-2004	7
Chrysler	Crossfire	2004-2008	4

Make	Model	Year	Adapter
Chrysler	LHS	1999-2001	7
Chrysler	Pacifica	2004-2008	7
Chrysler	Pacifica	2018-2023	7
Chrysler	PT Cruiser	2001-2010	7
Chrysler	Sebring	2001-2010	7
Chrysler	Town & Country	2001-2016	7
Chrysler	Voyager	1988-2016	7
Chrysler	Voyager	2020-2024	7
Citroen	Berlingo EV	1996-2024	4
Citroen	C-Crosser	2007-2012	2
Citroen	C-Elysée	2012-2024	4
Citroen	C1	2005-2022	4
Citroen	C2	2003-2009	4
Citroen	C3 EV	2002-2024	4
Citroen	C4 EV	2004-2024	4
Citroen	C4 Aircross	2012-2017	4
Citroen	C4 Cactus	2014-2020	4
Citroen	C4 Picasso	2006-2022	4
Citroen	C5	2000-2018	4
Citroen	C5 Aircross	2017-2024	4
Citroen	C5 X	2022-2024	4
Citroen	C6	2006-2012	4
Citroen	C8	2002-2014	4
Citroen	Jumpy	1994-2014	4
Citroen	Saxo	1996-2003	4
Citroen	Xantia	1992-2001	4
Citroen	Xsara	1997-2006	4
Dodge	Avenger	2008-2014	7
Dodge	Caliber	2007-2012	7
Dodge	Dakota	2005-2010	7
Dodge	Dart	2013-2016	7
Dodge	Durango	2003-2024	7
Dodge	Grand Caravan	2008-2020	7
Dodge	Hornet	2023-2024	4
Dodge	Intrepid	1998-2004	7
Dodge	Journey	2012-2020	7
Dodge	Neon	2001-2005	7
Dodge	Nitro	2007-2011	7
Dodge	Ram 1500	2002-2010	7
Dodge	Stratus	2001-2006	7
Dodge	Viper	2003-2010	7
Dodge	Viper	2013-2017	7
Dodge	Avenger	2012-2014	7
Dodge	Caliber	2008-2009	7
Dodge	Caravan	2001-2007	7
Dodge	Challenger	2008-2023	7
Dodge	Charger	2006-2023	7
Dodge	Grand Caravan	2001-2007	7
Dodge	Magnum	2005-2008	7
Fiat	124 Spider	2017-2020	2

Make	Model	Year	Adapter
Fiat	500	2007-2024	4
Fiat	500e EV	2020-2024	4
Fiat	500L	2014-2020	4
Fiat	500X	2016-2022	4
Fiat	600e EV	2024-2024	4
Fiat	Bravo	2007-2014	4
Fiat	Croma	2005-2010	4
Fiat	Doblo	2000-2024	4
Fiat	Ducato EV	1993-2024	4
Fiat	Fiorino	1988-2024	4
Fiat	Freemont	2011-2021	7
Fiat	Fullback	2016-2019	2
Fiat	Grande Punto	2005-2018	4
Fiat	Idea	2003-2012	4
Fiat	Multipla	1998-2010	4
Fiat	Panda	2003-2024	4
Fiat	Punto	1999-2010	4
Fiat	Sedici	2005-2014	4
Fiat	Stilo	2001-2007	4
Fiat	Ulysse	1994-2014	4
Ford	B-Max	2012-2017	2
Ford	Bronco	2021-2024	2
Ford	C-Max	2004-2019	4
Ford	Crown Victoria	1998-2012	2
Ford	EcoSport	2018-2022	4
Ford	Edge	2007-2024	2
Ford	Escape	2001-2012	2
Ford	Escape	2013-2019	4
Ford	Escort	1997-2003	4
Ford	Excursion	2000-2005	2
Ford	Expedition	1997-2017	2
Ford	Expedition	2018-2024	4
Ford	Explorer	1995-2024	2
Ford	F-150	2004-2014	2
Ford	F-150	2015-2020	4
Ford	Fiesta	2007-2023	2
Ford	Five Hundred	2005-2007	2
Ford	Flex	2009-2019	2
Ford	Focus	1998-2024	4
Ford	Freestar	2004-2007	2
Ford	Freestyle	2005-2007	2
Ford	Fusion	2006-2012	2
Ford	Fusion	2013-2020	4
Ford	Galaxy	1995-2023	4
Ford	Ka	1996-2020	4
Ford	Kuga	2008-2024	4
Ford	Maverick	2022-2024	4
Ford	Mondeo	2000-2022	4
Ford	Mustang	2015-2024	4
Ford	Mustang Mach-E EV	2021-2024	4

Make	Model	Year	Adapter
Ford	Puma	2019-2024	4
Ford	Ranger	2019-2024	2
Ford	S-Max	2006-2014	4
Ford	Taurus	2000-2019	2
Ford	Thunderbird	2002-2005	2
Ford	Tourneo Courier	2014-2023	2
Ford	Transit Connect	2003-2024	4
Ford	Transit Courier	2014-2023	2
Ford	Windstar	1999-2003	2
GMC	Acadia	2007-2024	Y
GMC	Canyon	2004-2024	Y
GMC	Envoy	2002-2009	Y
GMC	Jimmy	1997-2001	Y
GMC	Safari	2003-2005	Y
GMC	Savana	2003-2024	Y
GMC	Sierra	1999-2024	Y
GMC	Sonoma	1997-2004	Y
GMC	Terrain	2010-2024	Y
GMC	Yukon	2003-2024	Y
Honda	Accord	1993-2024	3
Honda	City	1996-2024	3
Honda	Civic	1995-2024	3
Honda	Clarity	2008-2021	3
Honda	CR-V	1995-2024	3
Honda	CR-Z	2011-2016	3
Honda	Crosstour	2010-2016	3
Honda	e EV	2020-2023	3
Honda	Element	2003-2011	3
Honda	Fit	2001-2024	3
Honda	HR-V	1999-2006	3
Honda	HR-V	2013-2024	3
Honda	Insight	2000-2006	3
Honda	Insight	2010-2014	3
Honda	Insight	2019-2022	3
Honda	Legend	2014-2021	3
Honda	Odyssey	1995-2024	3
Honda	Passport	1994-2002	3
Honda	Passport	2019-2024	3
Honda	Pilot	2003-2024	3
Honda	Ridgeline	2006-2014	3
Honda	Ridgeline	2017-2024	3
Honda	S2000	1999-2009	3
Honda	Stream	2000-2014	3
Hyundai	Accent	1994-2024	2
Hyundai	Bayon	2021-2024	2
Hyundai	Elantra	1990-2024	2
Hyundai	Entourage	2007-2009	2
Hyundai	Galloper	1991-2004	2
Hyundai	Genesis	2009-2020	2
Hyundai	Getz	2002-2011	2

Make	Model	Year	Adapter
Hyundai	Grandeur	1998-2024	2
Hyundai	i10	2007-2024	2
Hyundai	i20	2008-2024	2
Hyundai	i30	2009-2020	2
Hyundai	i40	2011-2019	2
Hyundai	Ioniq EV	2016-2025	2
Hyundai	ix20	2010-2019	2
Hyundai	Kona EV	2018-2024	2
Hyundai	Nexo	2019-2024	2
Hyundai	Palisade	2020-2024	2
Hyundai	Santa Cruz	2022-2024	2
Hyundai	Santa Fe	2001-2024	2
Hyundai	Sonata	1999-2024	2
Hyundai	Tiburon	1996-2008	2
Hyundai	Tucson	2005-2024	2
Hyundai	Veloster	2012-2022	2
Hyundai	Venue	2020-2024	2
Hyundai	Veracruz	2007-2015	2
Infiniti	EX	2007-2013	2
Infiniti	G Line	2003-2016	2
Infiniti	JX35	2012-2013	2
Infiniti	Q30	2016-2019	4
Infiniti	Q45	1997-2006	2
Infiniti	Q60	2017-2022	2
Infiniti	Q70	2013-2019	2
Infiniti	Q70	2013-2019	2
Infiniti	QX30	2017-2019	4
Infiniti	QX4	1997-2003	2
Infiniti	QX50	2013-2024	2
Infiniti	QX55	2019-2024	2
Infiniti	QX56	2004-2024	2
Infiniti	QX60	2014-2024	2
Infiniti	QX70	2003-2017	2
Jaguar	E-Pace	2017-2024	4
Jaguar	F-Pace	2016-2024	4
Jaguar	F-Type	2014-2024	4
Jaguar	I-Pace EV	2018-2024	4
Jaguar	S-Type	1999-2008	4
Jaguar	XE	2015-2024	4
Jaguar	XF	2007-2024	4
Jaguar	XJ	2003-2019	4
Jaguar	XK	2006-2014	4
Jeep	Cherokee	2014-2023	7
Jeep	Commander	2006-2010	7
Jeep	Compass	2007-2024	7
Jeep	Gladiator	2020-2024	7
Jeep	Grand Cherokee	2001-2024	7
Jeep	Grand Wagoneer	2022-2023	7
Jeep	Liberty	2003-2012	7
Jeep	Patriot	2007-2017	7

Make	Model	Year	Adapter
Jeep	Renegade	2015-2023	4
Jeep	Wagoneer	2022-2023	7
Jeep	Wrangler	2003-2024	7
Kia	Amanti	2003-2012	2
Kia	Borrego	2008-2024	2
Kia	Cadenza	2010-2020	2
Kia	Carens	1999-2024	2
Kia	Carnival	1998-2024	2
Kia	Ceed	2006-2024	2
Kia	Cerato	2008-2024	2
Kia	EV5 EV	2023-2024	2
Kia	EV6 EV	2022-2024	2
Kia	Forte	2008-2024	2
Kia	K5	2001-2024	2
Kia	Magentis	2000-2010	2
Kia	Mohave	2008-2024	2
Kia	Niro EV	2017-2024	2
Kia	Opirus	2003-2012	2
Kia	Optima	2000-2021	2
Kia	Picanto	2003-2024	2
Kia	Rio	2001-2024	2
Kia	Seltos	2021-2024	2
Kia	Sorento	2002-2024	2
Kia	Soul EV	2008-2024	2
Kia	Sportage	1995-2024	2
Kia	Stinger	2017-2023	2
Kia	Stonic	2017-2024	2
Kia	Telluride	2020-2024	2
Kia	Venga	2009-2019	2
Lamborghini	Aventador	2012-2022	4
Lamborghini	Diablo	1990-2001	4
Lamborghini	Gallardo	2004-2014	4
Lamborghini	Huracán	2014-2024	4
Lamborghini	Murciélago	2002-2010	4
Lamborghini	Revuelto	2024-2024	4
Lamborghini	Urus	2018-2024	4
Land Rover	Defender	1990-2016	4
Land Rover	Defender	2020-2024	4
Land Rover	Discovery	1998-2016	4
Land Rover	Freelander	1997-2015	4
Land Rover	Range Rover	2002-2024	4
Land Rover	Range Rover Evoque	2012-2024	4
Land Rover	Range Rover Sport	2006-2022	4
Land Rover	Range Rover Velar	2017-2024	4
Lexus	CT	2011-2017	1
Lexus	ES	2001-2003	1
Lexus	GS	1998-2020	1
Lexus	GX	2003-2024	1
Lexus	HS	2009-2018	1
Lexus	IS	1999-2024	1

Make	Model	Year	Adapter
Lexus	LC	2018-2024	1
Lexus	LM	2020-2024	1
Lexus	LS	2001-2024	1
Lexus	NX	2015-2024	1
Lexus	RC	2015-2024	1
Lexus	RX	1998-2024	1
Lexus	RZ EV	2023-2024	1
Lexus	SC	2001-2010	1
Lexus	UX EV	2019-2024	1
Maserati	3200 GT	1998-2002	4
Maserati	Ghibli	2013-2024	4
Maserati	GranTurismo EV	2008-2024	4
Maserati	Grecale EV	2022-2024	4
Maserati	Levante	2016-2024	4
Maserati	MC20	2020-2024	4
Maserati	Quattroporte	2013-2024	4
Mazda	626	1997-2002	5
Mazda	CX-3	2016-2021	5
Mazda	CX-4	2017-2024	5
Mazda	CX-5	2013-2024	5
Mazda	CX-30	2020-2024	5
Mazda	CX-50	2023-2024	5
Mazda	CX-60	2022-2024	5
Mazda	CX-7	2006-2012	4
Mazda	CX-8	2017-2024	5
Mazda	CX-9	2006-2024	5
Mazda	Mazda2	2002-2024	5
Mazda	Mazda3	2004-2013	4
Mazda	Mazda3	2014-2024	5
Mazda	Mazda5	2004-2010	4
Mazda	Mazda5	2012-2015	4
Mazda	Mazda6	2003-2021	5
Mazda	Millenia	1993-2002	5
Mazda	MVP	1999-2016	5
Mazda	MX-5 Miata	2006-2015	4
Mazda	MX-5 Miata	2016-2024	5
Mazda	MX-30 EV	2021-2023	5
Mazda	Protege	1998-2003	5
Mazda	RX-8	2003-2012	5
Mazda	Tribute	2007-2011	5
Mercedes-Benz	A-Class	1997-2024	4
Mercedes-Benz	B-Class	2005-2024	4
Mercedes-Benz	C-Class	1993-2024	4
Mercedes-Benz	Citan	2012-2024	4
Mercedes-Benz	CL-Class	2000-2014	4
Mercedes-Benz	CLA-Class	2013-2024	4
Mercedes-Benz	CLK-Class	1996-2009	4
Mercedes-Benz	CLS-Class	2004-2024	4
Mercedes-Benz	E-Class	1993-2024	4
Mercedes-Benz	EQ series EV	2019-2024	4

Make	Model	Year	Adapter
Mercedes-Benz	G-Class	1997-2024	4
Mercedes-Benz	GL-Class	2006-2019	4
Mercedes-Benz	GLA-Class	2013-2024	4
Mercedes-Benz	GLB-Class	2020-2024	4
Mercedes-Benz	GLC-Class	2016-2024	4
Mercedes-Benz	GLE-Class	2012-2024	4
Mercedes-Benz	GLK-Class	2008-2015	4
Mercedes-Benz	GLS-Class	2019-2024	4
Mercedes-Benz	M-Class	1998-2011	4
Mercedes-Benz	Mercedes-AMG GT	2015-2024	4
Mercedes-Benz	R-Class	2006-2014	4
Mercedes-Benz	S-Class	1998-2024	4
Mercedes-Benz	SL-Class	2002-2020	4
Mercedes-Benz	SLK-Class	1996-2020	4
Mercedes-Benz	SLS AMG	2010-2015	4
Mercedes-Benz	Sprinter	1995-2024	4
Mercedes-Benz	Vaneo	2002-2005	4
Mercedes-Benz	Vito	2004-2014	4
Mercedes-Benz	X-Class	2017-2020	4
Mini	Clubman	2007-2024	4
Mini	Cooper EV	2001-2023	4
Mini	Countryman EV	2010-2024	4
Mini	Paceman	2013-2016	4
Mitsubishi	Eclipse Cross	2018-2024	2
Mitsubishi	Lancer	2008-2017	2
Mitsubishi	Mirage	2017-2024	2
Mitsubishi	Montero	2001-2006	2
Mitsubishi	Outlander	2007-2020	2
Mitsubishi	Outlander PHEV	2018-2022	2
Mitsubishi	Outlander Sport	2011-2023	2
Mitsubishi	Raider	2006-2009	7
Nissan	350Z	2002-2008	2
Nissan	370Z	2008-2021	2
Nissan	Almera	1995-2008	4
Nissan	Almera	2011-2024	4
Nissan	Altima	1998-2024	2
Nissan	Armada	2004-2024	2
Nissan	Cube	2009-2014	6
Nissan	Frontier	1997-2024	2
Nissan	GT-R	2009-2024	2
Nissan	Juke	2011-2017	6
Nissan	Kicks	2016-2024	6
Nissan	Leaf EV	2013-2024	6
Nissan	Maxima	1995-2003	2
Nissan	Maxima	2004-2008	6
Nissan	Maxima	2009-2024	2
Nissan	Micra	1992-2010	4
Nissan	Micra	2010-2022	6
Nissan	Murano	2003-2024	2
Nissan	Navara	1997-2024	2

Make	Model	Year	Adapter
Nissan	Note	2006-2013	4
Nissan	Note	2013-2017	6
Nissan	NV200	2013-2021	6
Nissan	Pathfinder	1995-2024	2
Nissan	Primera	1996-2008	4
Nissan	Qashqai	2006-2024	4
Nissan	Quest	1999-2016	2
Nissan	Rogue	2007-2024	2
Nissan	Sentra	1995-2012	2
Nissan	Sentra	2013-2019	6
Nissan	Sentra	2020-2024	2
Nissan	Titan	2003-2024	2
Nissan	Versa	2007-2024	6
Nissan	Versa Note	2013-2019	6
Nissan	X-trail	2000-2024	2
Nissan	Xterra	1995-2015	2
Opel	Adam	2014-2019	4
Opel	Agila	2000-2014	4
Opel	Ampera EV	2011-2019	Y
Opel	Antara	2007-2015	Y
Opel	Astra	1998-2015	4
Opel	Astra	2015-2022	Y
Opel	Cascada	2013-2019	4
Opel	Combo EV	1993-2024	4
Opel	Corsa EV	1993-2024	4
Opel	Crossland	2017-2024	4
Opel	Frontera	1998-2004	4
Opel	Grandland	2017-2024	4
Opel	Insignia	2008-2017	4
Opel	Insignia	2017-2022	Y
Opel	Karl	2015-2019	Y
Opel	Meriva	2003-2017	4
Opel	Mokka	2012-2019	Y
Opel	Movano	1998-2024	4
Opel	Omega	2001-2003	4
Opel	Signum	2003-2008	4
Opel	Sintra	1997-2000	Y
Opel	Vectra	1995-2010	4
Opel	Vivaro EV	2007-2024	4
Opel	Zafira	1999-2019	4
Peugeot	106	1991-2003	4
Peugeot	107	2005-2014	4
Peugeot	108	2014-2021	4
Peugeot	206	1998-2013	4
Peugeot	207	2006-2014	4
Peugeot	208 EV	2012-2024	4
Peugeot	301	2012-2024	4
Peugeot	307	2001-2008	4
Peugeot	308	2007-2024	4
Peugeot	406	1995-2007	4

Make	Model	Year	Adapter
Peugeot	407	2004-2011	4
Peugeot	408	2010-2024	4
Peugeot	508	2010-2024	4
Peugeot	607	1999-2010	4
Peugeot	1007	2004-2009	4
Peugeot	2008 EV	2013-2024	4
Peugeot	3008 EV	2007-2024	4
Peugeot	4007	2006-2012	2
Peugeot	4008	2012-2018	2
Peugeot	5008 EV	2009-2024	4
Peugeot	RCZ	2009-2015	4
Porsche	718 Boxster (982)	2016-2024	4
Porsche	Boxster (981)	2012-2016	4
Porsche	Boxster (986)	1996-2004	4
Porsche	Boxster (987)	2004-2012	4
Porsche	Carrera GT	2004-2006	4
Porsche	Cayenne	2003-2024	4
Porsche	Macan (Type 95B) EV	2014-2024	4
Porsche	Panamera	2009-2024	4
Porsche	Porsche 911 (991)	2011-2019	4
Porsche	Porsche 911 (992)	2020-2024	4
Porsche	Porsche 911 (996)	1993-2006	4
Porsche	Porsche 911 (997)	2004-2013	4
Porsche	Porsche 918 Spyder	2013-2015	4
Porsche	Taycan EV	2019-2024	4
RAM	1500	2011-2024	7
RAM	2500	2011-2024	7
RAM	3500	2011-2024	7
RAM	C/V	2012-2015	7
RAM	ProMaster	2014-2024	7
RAM	ProMaster City	2015-2022	7
Renault	Alaskan	2018-2024	2
Renault	Arkana	2019-2024	4
Renault	Avantime	2001-2003	4
Renault	Captur	2013-2024	4
Renault	Clio	1990-2024	4
Renault	Espace	1996-2024	4
Renault	Fluence	2009-2015	4
Renault	Kadjar	2015-2022	2
Renault	Kangoo EV	1997-2024	4
Renault	Koleos	2006-2024	2
Renault	Laguna	1993-2015	4
Renault	Master EV	1997-2024	4
Renault	Megane EV	1995-2024	4
Renault	Modus	2004-2014	4
Renault	Scenic	1996-2022	4
Renault	Talisman	2015-2022	4
Renault	Trafic EV	2001-2024	4
Renault	Twingo EV	1993-2024	4
Renault	Vel Satis	2001-2009	4

Make	Model	Year	Adapter
Renault	Wind	2010-2013	4
Renault	Zoe EV	2012-2024	4
SEAT	Alhambra	1996-2010	4
SEAT	Altea	2004-2015	4
SEAT	Arona	2017-2024	4
SEAT	Arosa	1997-2004	4
SEAT	Ateca	2016-2024	4
SEAT	Cordoba	2002-2008	4
SEAT	Exeo	2008-2013	4
SEAT	Ibiza	2002-2024	4
SEAT	Leon	1999-2024	4
SEAT	Mii	2011-2021	4
SEAT	Tarraco	2018-2024	4
SEAT	Toledo	1998-2019	4
Skoda	Citigo	2011-2020	4
Skoda	Enyaq EV	2021-2024	4
Skoda	Fabia	2007-2024	4
Skoda	Kamii	2019-2024	4
Skoda	Karoq	2017-2024	4
Skoda	Kodiaq	2017-2024	4
Skoda	Kushaq	2021-2024	4
Skoda	Octavia	2004-2024	4
Skoda	Rapid	2012-2019	4
Skoda	Roomster	2006-2015	4
Skoda	Scala	2019-2024	4
Skoda	Slavia	2022-2024	4
Skoda	Superb	2001-2024	4
Skoda	Yeti	2009-2017	4
Subaru	Ascent	2019-2024	2
Subaru	Baja	2002-2006	2
Subaru	BRZ	2012-2024	2
Subaru	Crosstrek	2013-2024	2
Subaru	Exiga	2008-2018	2
Subaru	Forester	1997-2024	2
Subaru	Impreza	2001-2024	2
Subaru	Legacy	1999-2024	2
Subaru	Outback	1999-2024	2
Subaru	Solterra EV	2022-2024	1
Subaru	Trezia	2010-2017	1
Subaru	Tribeca	2006-2014	2
Subaru	WRX	2015-2024	2
Tesla	Model 3 EV	2017-2024	Y
Tesla	Model S EV	2012-2024	X
Tesla	Model X EV	2015-2024	X
Tesla	Model Y EV	2020-2024	Y
Toyota	4Runner	1995-2024	1
Toyota	Avalon	2000-2022	1
Toyota	Avensis	1997-2018	4
Toyota	Aygo	2005-2022	4
Toyota	bZ4X EV	2022-2024	1

Make	Model	Year	Adapter
Toyota	Camry	1998-2024	1
Toyota	CH-R	2018-2024	1
Toyota	Corolla	1995-2024	1
Toyota	FJ Cruiser	2007-2014	1
Toyota	Grand Highlander	2024-2024	1
Toyota	GT86	2012-2021	2
Toyota	Highlander	2001-2024	1
Toyota	Land Cruiser	1998-2024	1
Toyota	Matrix	2003-2013	1
Toyota	Mirai	2021-2023	1
Toyota	Prius	1997-2024	1
Toyota	Proace EV	2016-2024	4
Toyota	RAV4	2000-2024	1
Toyota	Sequoia	2001-2024	1
Toyota	Tacoma	1995-2024	1
Toyota	Tundra	2000-2024	1
Toyota	Venza	2008-2017	1
Toyota	Venza	2021-2024	1
Toyota	Verso	2009-2018	4
Toyota	Yaris	2013-2024	1
Volvo	C30	2008-2013	4
Volvo	C70	1997-2013	4
Volvo	EC40 EV	2022-2024	4
Volvo	EX40 EV	2021-2024	4
Volvo	S40/V50	2004-2012	4
Volvo	S60	2001-2010	4
Volvo	S60/V60	2010-2018	4
Volvo	S80	1998-2016	4
Volvo	S90	2017-2024	4
Volvo	V40	2012-2019	4
Volvo	V70	2000-2007	4
Volvo	V70/XC70	2008-2016	4
Volvo	V90	2019-2024	4
Volvo	XC40	2018-2024	4
Volvo	XC60	2009-2017	4
Volvo	XC90	2003-2024	4
VW	Amarok	2010-2024	4
VW	Arteon	2017-2024	4
VW	Atlas	2018-2024	4
VW	Beetle	1990-2003	4
VW	Bora	1999-2006	4
VW	Caddy	1995-2021	4
VW	CC	2008-2016	4
VW	Crafter	2011-2024	4
VW	Eos	2006-2015	4
VW	Fox	2003-2021	4
VW	Golf	1997-2024	4
VW	ID. series EV	2019-2024	4
VW	Jetta	1998-2024	4
VW	Lupo	1998-2005	4

Make	Model	Year	Adapter
VW	New Beetle	1998-2011	4
VW	Nivus	2020-2024	4
VW	Passat	1996-2024	4
VW	Phaeton	2003-2016	4
VW	Polo	1994-2004	4
VW	Scirocco	2008-2017	4
VW	Sharan	1995-2023	4
VW	T-Cross	2018-2024	4

Make	Model	Year	Adapter
VW	T-Roc	2017-2024	4
VW	Taigo	2020-2024	4
VW	Taos	2018-2024	4
VW	Tiguan	2007-2024	4
VW	Touareg	2002-2024	4
VW	Touran	2003-2024	4
VW	Transporter	2003-2019	4
VW	up!	2011-2023	4

