

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。取扱いを誤ると、引火爆発、火災、液もれ、有毒ガスである硫化水素発生、失明、やけど、けが、衣服や器物の損傷などのおそれがあります。

●自動車のエンジン始動用、またはハイブリッドシステム起動以外に使用しないでください。●車両に適合しているカーバッテリーを取付けてください。●一括排気構造のカーバッテリーの場合、排気ホースを正しく装着し、発生するガスが車外へ排出されるようにしてください。●バッテリー液は硫酸です。取扱いに注意してください。バッテリー液が目に入ったり、皮膚や衣服についた場合は、ただちに多量の水で洗い流してください。●さかさま、横倒し、傾け、落下や衝撃を与えないでください。液もれしたり、落下したカーバッテリーは使用しないでください。●工具などで⊕端子と⊖端子を接触(ショート)させないでください。●カーバッテリー取扱い時は、静電気に注意してください。●同一サイズ、同一容量のカーバッテリーが2個搭載されている場合は、2個同時に取替えてください。●カーバッテリーは重量物です。取扱いに注意してください。●カーバッテリーに取っ手がある場合、取っ手を持って振り回さないでください。●火気を近づけたり、ショートさせないでください。●こどもに触れさせないでください。●ご不要になった使用済みカーバッテリーは放置したり、一般ごみと一緒に廃棄しないでください。●インジケーターが要交換(補水必要)の状態で使用、充電しないでください。●カーバッテリーの交換は、車両の取扱説明書に従ってください。

<p>こんな症状はありませんか</p>	<p>● エンジンがかかりにくくなった。 ● エンジンの回転数によってヘッドライトの明るさが変わるようになった。</p>	<p>▶ ● 速やかに販売店に点検をご依頼ください。事前に症状が現れない場合もあります。定期的な点検をおすすめします。</p>
---------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------


保証書に関するお願い	●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保管ください。 なお、店名、お買い上げ日の記載のないものは無効となります。
その他使用上の ご注意	●カーバッテリーの交換は、販売店にご相談いただくとともに、必ず車両の整備マニュアルにしたがって自己責任のもとで行ってください。 ●カーバッテリー交換の際、車種によってはパワーウィンドウやバックガイドモニターなどの初期化が必要になるだけでなく、特殊工具を用いて車載コンピュータの初期化が必要になる場合があります。 ●カーバッテリーの交換に起因する車両の不具合に関して責任を負いかねます。また、車種ごとの交換作業方法に関するお問い合わせには、お答えいたしかねます。車両をご購入された販売店にお問い合わせください。 ●アイドリングストップ車のカーバッテリーを交換した後は、アイドリングストップ機能が作動するまでに時間がかかる場合があります。
その他の 付記事項	●本カタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。 ●「Panasonic」「パナソニック」は、パナソニック ホールディングス株式会社の登録商標であり、ライセンスを受けて使用しています。

パナソニック カーエレクトロニクス株式会社 **panasonic.jp/car/battery**
 ホームページのインターネットアドレス

または、検索サイトから…

スマートフォン
 専用サイト
 スマホからアクセス
 できます。



<p>情報セキュリティ</p> <p>ISO27001</p> <p>お客様の個人情報を取扱う部門で国際標準規格であるISO27001を取得し、適切に情報管理を行う仕組みを構築しています。</p> <p>当社のISO27001認証取得事業場はホームページをご覧ください。 automotive.panasonic.com/privacy-policy</p>	<p>お客様ご相談センター</p> <p>365日/受付 9:00~18:00</p> <p>お電話をいただく際には、番号をお確かめのうえ、お間違えないようにおかけください。</p> <p>ご相談窓口における お客様の個人情報のお取り扱いについて</p>	<p> 0570-200-872</p> <p>○上記の電話番号がご利用いただけない場合:TEL:03-5216-3895 ※通話料金はどちらの番号もお客様のご負担となります。</p> <p>パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただきます。ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>お問い合わせは技術とサービスを誇る当店へどうぞ…</p>	<p>パナソニック カーエレクトロニクス株式会社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-22-7 大森ベルポートE館11階</p> <p>このカタログの内容についてのお問い合わせは、 左記の販売店または上記お客様ご相談センターにご相談ください。</p> <p>このカタログの記載内容は2025年12月1日現在のものです。</p>
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Panasonic
AUTOMOTIVE

アイドリングストップ車用/充電制御車用バッテリー



写真や画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。



アイドリングストップ車用

製品保証:2年

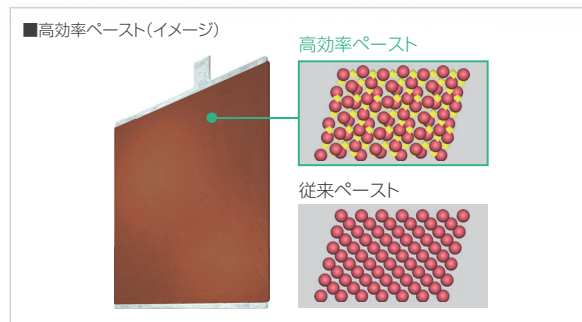


標準車(充電制御車)用

製品保証:3年または6万km※1

容量ランクアップ※2

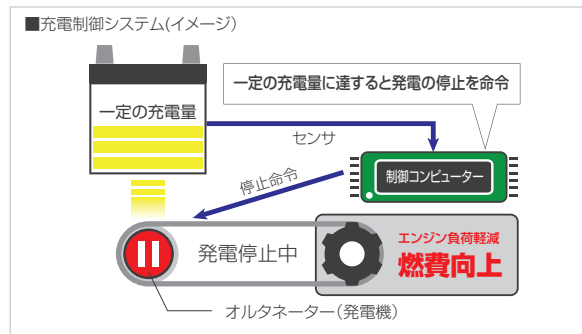
異なる2つの鉛粒子を配合した高効率ペーストの採用により、電気を取り出す反応面積を増やし、容量ランクアップ※2を実現。電力不足になりがちなアイドリングストップ車や充電制御車でも容量が大きい(性能ランクが高い)カーバッテリーのため、電力不足の心配がありません。



充電制御車の省燃費性能を引き出す※3

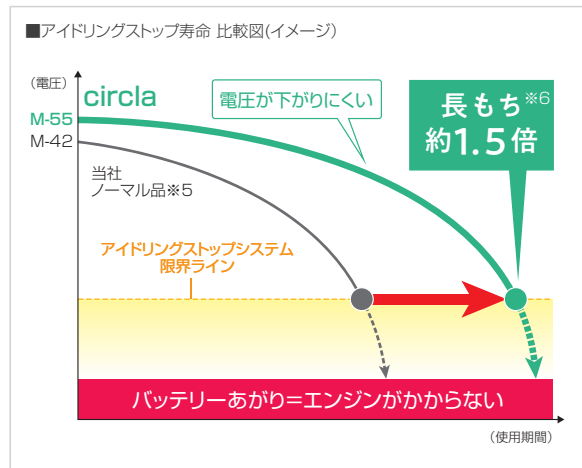
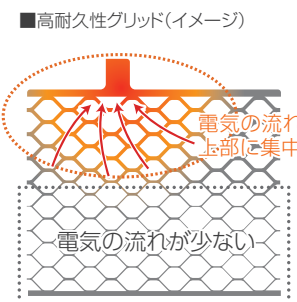
高速充電性能約1.5倍※4

充電制御車は充電量を制御しているため、充電不足になりがちです。充電不足には素早く充電を回復させる「高速充電性能」が必要になります。「circla」は充電不足になりがちな充電制御車でも、素早く充電を回復。充電制御車本来の省燃費性能を引き出します。※3



アイドリングストップ車でも充電制御車でも長もち

「circla」は「高耐久性グリッド」の採用により、耐久性と導通性能が向上し、充放電をくり返す過酷な使用環境でも性能の低下を抑えます。これにより、当社ノーマル品※5比でアイドリングストップ寿命約1.5倍※6長もちを実現。アイドリングストップの作動期間を延長します。また充電制御車でも当社ノーマル品※5との比較で約1.2倍※7の長もちを実現しました。

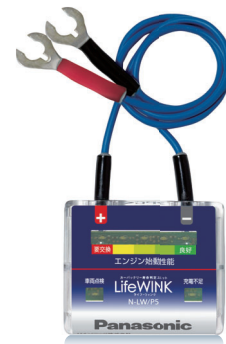


別売オプション

カーバッテリー寿命判定ユニット

ライフ・ウィンク LifeWINK 対応

- カーバッテリーの寿命を判定
- 車両側の異常を判定
- 充電不足を判定



・LifeWINKは、同時購入していただいたLifeWINK対応のパナソニック製カーバッテリーと同時に取り付けてください。・一度使用した本品は、他の車両および他のカーバッテリーに使用できません。(使用した場合は正しく判定しません) ・LifeWINKは、自動車のエンジン始動時のカーバッテリーの状態を判定しているため、自動車のエンジン始動用途以外のバッテリーに使用した場合は判定しません。・初回のエンジン始動特性を診断するものでアイドリングストップ中の始動特性を診断するものではありません。・本品は、エンジン始動時のカーバッテリーの状態を判定しているだけでなく、エンジン停止中のカーバッテリーの状態も判定しています。カーバッテリーに常時取り付けられた状態で使用してください。常時取り付けられた状態でも消費電流が少ないため、カーバッテリーにはほとんど影響を与えません。・LifeWINKは パナソニックカーバッテリー専用オプション品です。他社製品に取り付けた場合は、動作保証はいたしかねます。・ハイブリッド車、電気自動車、バッテリー2個搭載車にはお使い頂けません。・この商品には製品保証がついています。(セット購入されたカーバッテリー本体の保証期間に準ずる)

□circla アイドリングストップ車用 要項表

CRシリーズ 5サイズ 9品番 オープン価格*

発注品番	製品保証	端子位置	電圧 (V)	5時間率容量 (Ah)	普通充電電流 (A)	最大外形寸法(mm)				電池質量 (約kg)	取っ手	液栓種類	インジケーター	JANコード
						総高	箱高	幅	長さ◆					
N-K48/CR	2年	L	12	30	3.5	227	203	127	187	9.5	樹脂取っ手	フラット	なし	4550719159163
N-K48R/CR	2年	R	12	30	3.5	227	203	127	187	9.5	樹脂取っ手	フラット	なし	4550719159170
N-M42/CR	2年	L	12	32	3.5	227	203	129	197	11.0	樹脂取っ手	突出★	なし	4549980378076
N-M42R/CR	2年	R	12	32	3.5	227	203	129	197	11.0	樹脂取っ手	突出★	なし	4549980378083
N-M55/CR	2年	L	12	33	3.5	227	203	129	197	11.0	樹脂取っ手	突出★	なし	4549980378090
N-M55R/CR	2年	R	12	33	3.5	227	203	129	197	11.0	樹脂取っ手	突出★	なし	4549980378106
N-N65/CR	2年	L	12	40	4.5	227	203	129	238	13.5	樹脂取っ手	突出★	なし	4549980378113
N-Q90/CR	2年	L	12	53	6.5	225	204	173	232	18.0	樹脂取っ手	突出★	なし	4549980378120
N-S100/CR	2年	L	12	64	8.0	225	204	173	260	20.0	樹脂取っ手	突出★	なし	4549980378137

★取付けの際は、車両の搭載可否をご確認ください。◆長さは取っ手取り付け部の凸部を除いた寸法になります。◎要項表の値は、日本産業規格(JIS D 5306)に基づく試験結果であり、保証値ではありません。

□circla 標準車(充電制御車)用 要項表

CRシリーズ 5サイズ 14品番 オープン価格*

発注品番	製品保証	端子位置	電圧 (V)	5時間率容量 (Ah)	普通充電電流 (A)	最大外形寸法(mm)				電池質量 (約kg)	取っ手	液栓種類	インジケーター	JANコード
						総高	箱高	幅	長さ◆					
N-40B19L/CR	3年6万km	L	12	28	3.5	227	203	127	187	8.0	樹脂取っ手	フラット	なし	4984824862203
N-40B19R/CR	3年6万km	R	12	28	3.5	227	203	127	187	8.0	樹脂取っ手	フラット	なし	4984824862234
N-46B19L/CR	3年6万km	L	12	34	4.0	227	203	127	187	9.0	樹脂取っ手	フラット	なし	4549980378052
N-46B19R/CR	3年6万km	R	12	34	4.0	227	203	127	187	9.0	樹脂取っ手	フラット	なし	4549980378069
N-60B24L/CR	3年6万km	L	12	36	4.5	227	203	129	238	11.0	樹脂取っ手	フラット	なし	4984824862272
N-60B24R/CR	3年6万km	R	12	36	4.5	227	203	129	238	11.0	樹脂取っ手	フラット	なし	4984824862289
N-75D23L/CR	3年6万km	L	12	52	6.5	225	204	173	232	14.5	樹脂取っ手	フラット	なし	4984824862296
N-75D23R/CR	3年6万km	R	12	52	6.5	225	204	173	232	14.5	樹脂取っ手	フラット	なし	4984824862302
N-80D23L/CR	3年6万km	L	12	52	6.5	225	204	173	232	14.5	樹脂取っ手	フラット	なし	4984824925267
N-80D23R/CR	3年6万km	R	12	52	6.5	225	204	173	232	14.5	樹脂取っ手	フラット	なし	4984824925274
N-90D26L/CR	3年6万km	L	12	55	6.5	225	204	173	260	16.5	樹脂取っ手	フラット	なし	4984824888371
N-90D26R/CR	3年6万km	R	12	55	6.5	225	204	173	260	16.5	樹脂取っ手	フラット	なし	4984824888388
N-105D31L/CR	3年6万km	L	12	64	8.0	225	204	173	306	20.0	樹脂取っ手	フラット	なし	4984824862333
N-105D31R/CR	3年6万km	R	12	64	8.0	225	204	173	306	20.0	樹脂取っ手	フラット	なし	4984824862340

◆長さは取っ手取り付け部の凸部を除いた寸法になります。◎要項表の値は、日本産業規格(JIS D 5301)に基づく試験結果であり、保証値ではありません。

※1) いずれか早い方まで※2) 当社ノーマル品【M-42】とサークラ【M-55】との同サイズの性能ランク(カーバッテリーの始動性能や容量等の総合性能を表す)表示の比較において。2019年5月24日現在、当社調べ。※3) 効果を保証するものではありません。※4) 当社ノーマル品【55D23】とサークラ【80D23】との比較において。※5) 新車納入相当品。※6) 当社ノーマル品【M-42】とサークラ【M-55】との当社独自試験によるアイドリングストップが作動しなくなるまでの期間の比較において。2019年5月24日現在、当社調べ。※7) 当社ノーマル品【55D23】とサークラ【80D23】の比較において。数値は当社独自の高温軽負荷寿命試験によるものであり、実走行による試験ではありません。また、数値はあくまでも目安であり、搭載車種や使用条件により結果は異なります。

※) オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。※写真や画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。