

⚠ 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、液漏れ、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バッテリーを取付てください。●一括排気構造のバッテリーの場合、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、皮膚や衣服に付いた場合は、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。液漏れしたり、落下したバッテリーは使用しないでください。●金属工具などで⊕端子と⊖端子を接触(ショート)させないでください。●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。●バッテリーは重量物です。取扱いに注意してください。●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。●インジケーターが補水必要の状態で使用、充電しないでください。●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。

●長年ご使用のカーバッテリーの点検を!		
こんな症状はありませんか	●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。	▶ ●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。

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、ご購入期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	●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。 ●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はなく、特殊工具を用いて車載コンピューターの初期化が必要になる場合があります。 ●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。

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…

パナソニック カーバッテリー

検索

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。





情報セキュリティ
ISO27001

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。

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

お客様ご相談センター
365日/受付 9:00~18:00

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。

 **0570-200-872**

○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。

ご相談窓口における お客様の
個人情報のお取扱いについて

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、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。

お問い合わせは技術とサービスを誇る当店へどうぞ…	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 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。 このカタログの記載内容は2022年9月1日現在のものです。
---------------------------------	---

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
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。

このカタログの記載内容は2022年9月1日現在のものです。

circla

アイドリングストップ車/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。



サークラ circla アイドリングストップ車用

CRシリーズ 製品保証:2年
オープン価格*

当社ノーマル品※¹との比較において

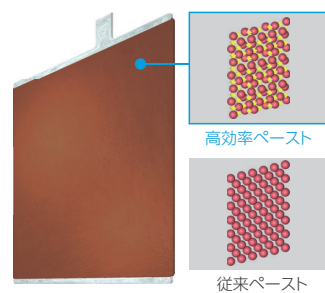
全サイズで容量ランクアップ※²を実現

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、全サイズで容量ランクアップ※²を実現。電力不足になりがちなアイドリングストップシステム搭載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。

■性能ランク比較

	当社 ノーマル品※ ¹	2019年モデル 【CRシリーズ】
Mサイズ	42	▶ 55
Nサイズ	55	▶ 65
Qサイズ	85	▶ 90
Sサイズ	95	▶ 100

■高効率ペースト(イメージ)

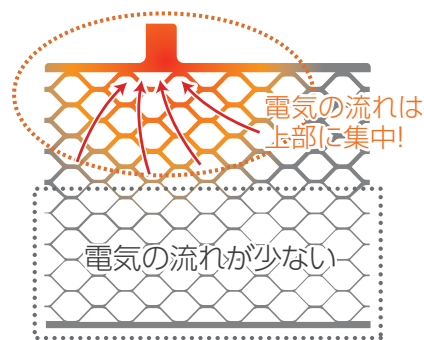


アイドリングストップ寿命

長もち約1.5倍※³

カーバッテリーは使用を続けると、経年劣化により電圧は低下し、一定水準以下になると、アイドリングストップシステムが作動しなくなります。「circla」は耐久性の高い合金を採用し、グリッド上部の密度を高め、耐久性と導電性を向上させました。また、使用開始後も新品に近い状態を維持することにより、電圧の低下を抑制し、長もち約1.5倍※³を実現。当社ノーマル品※¹との比較で、より長い期間アイドリングストップシステムを作動させます。

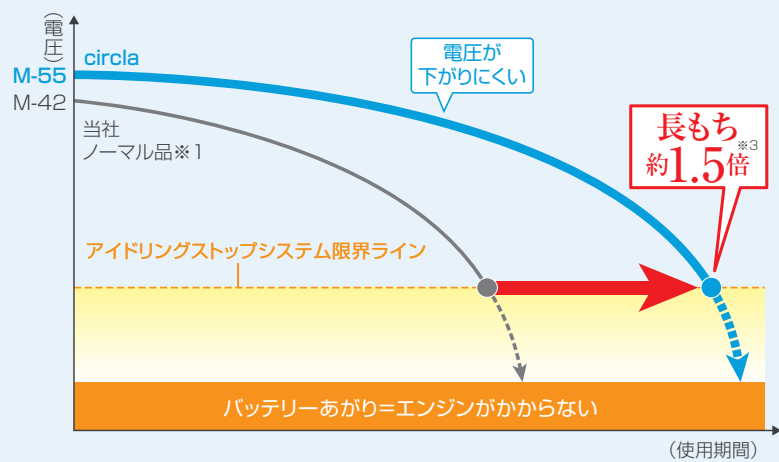
■高耐久性グリッド(イメージ)



大容量と長もちとの関係

アイドリングストップシステム搭載車には、大容量バッテリーほど電力不足の心配がなく、また電圧低下も防げるため、より長くアイドリングストップシステムを作動できます。

■アイドリングストップ寿命 比較図(イメージ)



サークラ circla 標準車(充電制御車)用

CRシリーズ 製品保証:3年または6万km※⁴
オープン価格*



充電制御車の省燃費性能を引き出す※⁵

高速充電性能(充電受入性※⁶)約1.5倍※⁷

充電制御車は充電量を制御しているため、常に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。※⁵



このようなシールが貼られている車両は充電制御車の可能性があります。ご購入の前に販売店様にご確認ください。

充電制御車でも長もち

長もち約1.2倍※⁸

「高耐久性グリッド」の採用により、耐久性と導電性を向上させ、当社ノーマル品※¹との比較で約1.2倍※⁸の長もちを実現しています。

□サークラ アイドリングストップ車用 要項表

CRシリーズ 4サイズ 5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	JANコード
						総高	箱高	幅	長さ◆					
N-M55/CR	2年	L	12	33	3.5	227	203	129	197	11.0	樹脂取っ手	突出★	あり	4549980378090
N-M55R/CR	2年	R	12	33	3.5	227	203	129	197	11.0	樹脂取っ手	突出★	あり	4549980378106
N-N65/CR	2年	L	12	40	4.5	227	203	129	238	13.5	樹脂取っ手	突出★	あり	4549980378113
N-Q90/CR	2年	L	12	53	6.5	225	204	173	232	18.0	樹脂取っ手	突出★	あり	4549980378120
N-S100/CR	2年	L	12	64	8.0	225	204	173	260	20.0	樹脂取っ手	突出★	あり	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。

□サークラ標準車(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	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	15.0	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	15.0	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) 新車納入相当品。※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) 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。※4) いずれか早い時まで※5) 効果を保証するものではありません。※6) 規定の条件下で、バッテリーが充電状態を上昇させる能力(充電のされやすさ)を指します。※7) 当社ノーマル品【55D23】とサークラ【80D23】との比較において。※8) 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、実車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。