

安心のカーライフを実現する ハイパフォーマンスバッテリー



Blue Battery
caos lite
カオス・ライト

L3シリーズ
オープン価格*
製品保証:3年または8万km
いずれか早いときまで



こだわりの日本製

「caos lite」は品質を徹底的に追求

「caos lite」はその高性能を維持するため、原料である鉛の加工から組み立てまで、国内生産にこだわり、自動化生産ラインで作られています。

*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。

⚠️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、硫化水素などの有毒ガス発生、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けてください。●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。
- 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

ホームページのインターネットアドレス
panasonic.jp/car/battery 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

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。

ISO27001

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。
panasonic.co.jp/info/privacy

お客様ご相談センター

365日/受付 9:00~18:00

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。

お電話をいただく際には、番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

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

パナソニック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だいております。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。

●製品の色や画像等の色は印刷物ですので実際と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●本カタログを無断で複写複製(コピー)することは、法律で定められた場合を除き、禁じられています。●要項表の値は、日本産業規格(JIS D 5301)に基づき試験結果であり、保証値ではありません。

Panasonic
AUTOMOTIVE

カーバッテリー

標準車(充電制御車)用

2022

caos lite



大容量・長寿命 充電制御車対応バッテリー



Blue Battery
caos lite
カオス・ライト

本カタログ掲載商品の価格には、配送・取付工賃、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

※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。

安心の大容量

カーバッテリーの容量が大きければ、電力不足のリスクは軽減します。「caos lite」は、大容量を実現。充電不足に陥りにくく、電装品の利便性を失わないドライビングを提供します。

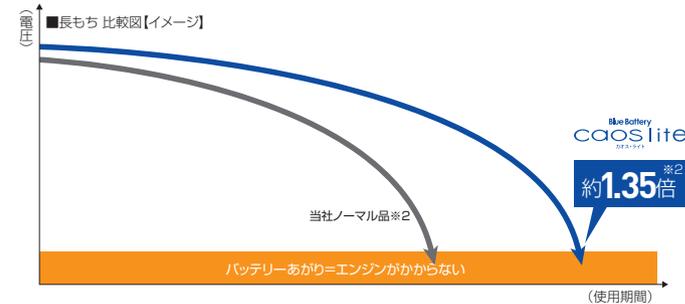


■性能ランク比較

	標準品	22年モデル [L3シリーズ]
B19 サイズ	40	▶ 46
B24 サイズ	55	▶ 65
D23 サイズ	75	▶ 85
D26 サイズ	85	▶ 100
D31 サイズ	95	▶ 120

長もちで安心

「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}よりも長もちを実現しています。



※1) 新車納入相当品。※2) 当社ノーマル品【55D23】とcaos lite【85D23】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。

新型液栓

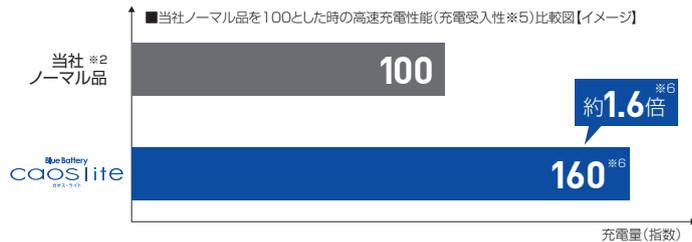
新形状の液口栓を採用。減液抑制シートの機能をプラグ内に埋め込み、シートを廃止したシートレスデザインでありながら、雨水などがバッテリー内部に浸入しにくいプラグ構造に。また、傾きによる液漏れ発生率を約70%^{※3}減少し、液漏れトラブルを低減しました。



※3) Q4シリーズ・J8シリーズにおける当社独自の傾斜液漏れ試験にて液漏れが起こるまでの回数 (A3シリーズ比較) ※4) 特許出願中

高速充電性能 (充電受入性^{※5}) 約1.6倍^{※6}

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 (充電受入性^{※5})」が必要になります。caos lite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) 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。※6) 当社ノーマル品【55D23】とcaos lite【85D23】の比較において。

パナソニック製カーバッテリー専用オプション品



カーバッテリー寿命判定ユニット

ライフ・ウィंक
LifeWINK
対応



■車両側の異常や、充電不足も診断。
■日々のバッテリーの電圧状態や
運転時間なども測れる「高精度診断」が可能[※]
※別途、パナソニック製カーバッテリー取扱店別カーバッテリーテスター
[Blue Analyzer 2]が必要になります。詳しくは販売店へお問い合わせください。

N-LW/PS オープン価格*

ご購入前に必ずご確認ください
対応車種 標準車 (充電制御車) / アイドリングストップ車*
ディーゼル車* / 業務車*

*24V仕様車、バッテリー2個使用している車両には対応しておりません。パナソニック製新品カーバッテリーと同時に取り付けください。ハイブリッド車 (補機) 用バッテリーには装着できません。

・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ください。(同時に取り付けられない場合は正しく判定しません) ・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はパナソニック製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、正常に動作しません。・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)

caos lite 要項表

L3シリーズ 5サイズ 10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	JANコード
						総高	箱高	幅	長さ*1				
N-46B19L/L3	3年または8万km	L	12	34	3.0	227	203	127	187	9.0	樹脂取っ手	フラット+ ^{※2}	4549980667873
N-46B19R/L3	3年または8万km	R	12	34	3.0	227	203	127	187	9.0	樹脂取っ手	フラット+ ^{※2}	4549980667880
N-65B24L/L3	3年または8万km	L	12	40	4.0	227	203	129	238	12.0	樹脂取っ手	フラット+ ^{※2}	4549980667897
N-65B24R/L3	3年または8万km	R	12	40	4.0	227	203	129	238	12.0	樹脂取っ手	フラット+ ^{※2}	4549980667903
N-85D23L/L3	3年または8万km	L	12	54	6.0	225	204	173	232	16.0	樹脂取っ手	フラット+ ^{※2}	4549980667910
N-85D23R/L3	3年または8万km	R	12	54	6.0	225	204	173	232	16.0	樹脂取っ手	フラット+ ^{※2}	4549980667927
N-100D26L/L3	3年または8万km	L	12	58	6.0	225	204	173	260	18.0	樹脂取っ手	フラット+ ^{※2}	4549980667934
N-100D26R/L3	3年または8万km	R	12	58	6.0	225	204	173	260	18.0	樹脂取っ手	フラット+ ^{※2}	4549980667941
N-120D31L/L3	3年または8万km	L	12	72	7.0	225	204	173	306	21.5	樹脂取っ手	フラット+ ^{※2}	4549980667958
N-120D31R/L3	3年または8万km	R	12	72	7.0	225	204	173	306	21.5	樹脂取っ手	フラット+ ^{※2}	4549980667965

*1) 長さは取っ手取り付け部の凸を除いた寸法になります。*2) フラット液栓より約2mmの凸があります。取付けの際は、車両の搭載可否をご確認ください。◎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。
*) オープン価格商品の価格は販売店にお問合せください。



Blue Battery
caos lite
カオス・ライト