

⚠️ 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によって死亡、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。●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。●インジケータが要交換(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、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

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、お間違えのないようおかけください。

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り扱いについて

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、修理業務など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。

お買い求め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2024年5月31日現在のものです。

・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。

Panasonic AUTOMOTIVE

カーバッテリー

アイドリングストップ車用/標準車(充電制御車)用

2024

CAOS



大容量カーバッテリー

caos

アイドリングストップ車にも、標準車にも。

caos W1シリーズ登場



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。

業界最高水準の大容量であんしん^{※1}



ドライブレコーダー、センサー&カメラ、電子ミラーなど、今の自動車は多くの電装品を搭載。安全運転支援システムやコネクテッドサービスなど、先進技術は電力消費が大きく、一部は停車中も起動しているため、電力不足に陥る心配があります。業界最高水準の大容量^{※1}のcaos W1シリーズは容量に余裕があるため電力不足になりにくく、長寿命で、先進技術を備えた車でも利便性を失わないドライビングを提供します。

※1) 国内製造カーバッテリーの同一性能ランク(カーバッテリーの始動性能や容量等の総合性能を表す)表示の公表値において、2024年3月1日現在、当社調べ。(Tサイズを除く)

メンテナンス性が大幅アップ

新形状の液口栓「イエロープラグ」を採用。A3シリーズで使用していた減液抑制シートの機能をプラグ内に埋め込むコンセプトで、シートを廃止したシートレスデザインでありながらも、雨水などがバッテリー内部に浸入しにくいプラグ構造。また、傾きによる液もれ発生率を約70%^{※4}減少し、液もれトラブルを低減しました。

シートレス

傾きによる液もれ発生率
約70%^{※4}
減少

新設計^{※5}
フィルター

雨水浸入防止

電解液
減液抑制

メンテナンス性
向上



※4) 当社独自の傾斜液もれ試験にてA3シリーズの液もれ発生率を100%とした場合(Tサイズを除く) ※5) 特許出願中

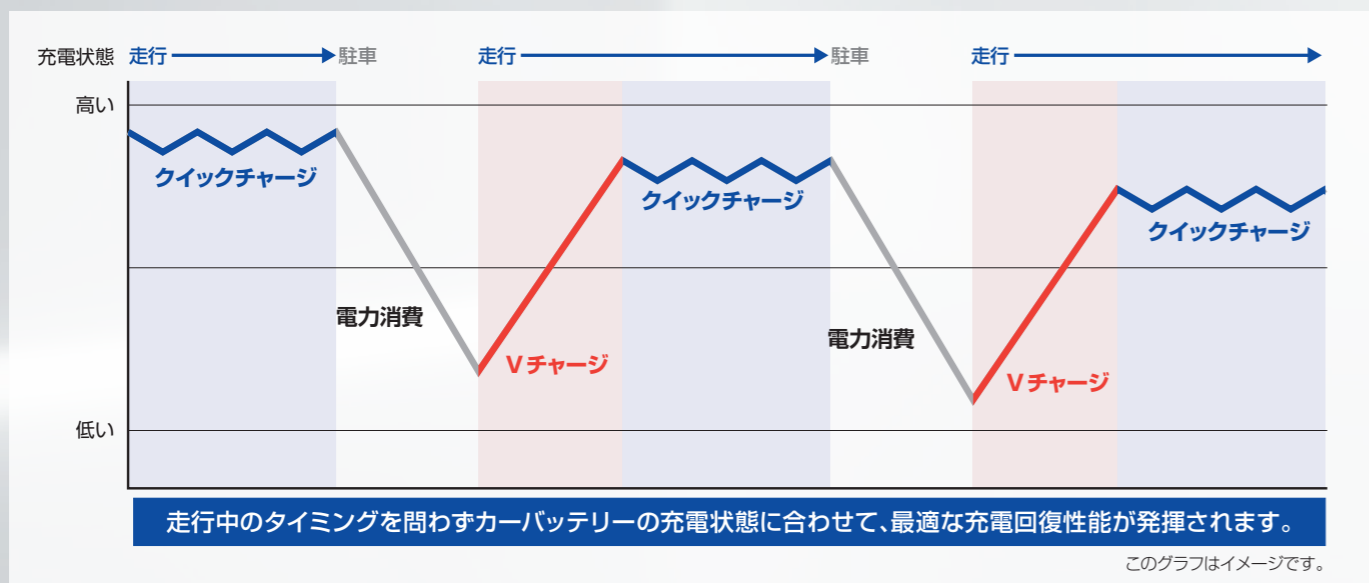
大容量カーバッテリー caos



W1シリーズ登場

高性能カーバッテリーcaosに、W1シリーズが登場。
caos が培ってきた大容量だから実現できる、あんしん・安全な
カーライフをアイドリングストップ車、標準車、どちらにも提供します。

アイドリングストップ車^{※2}の強い味方、 クイックチャージとVチャージで、バッテリーが長もち



caos W1シリーズは、アイドリングストップ機能によるエンジン再始動などで電力を消費した状態から充電する「クイックチャージ」、駐車中にドライブレコーダーなどで電力を大量に消費した状態から充電する「Vチャージ」の、2種類の充電回復性能を備え、車が使用される条件にあわせて最適な充電を提供します。また、これらの充電を併用することで、アイドリングストップ寿命^{※2}をA3シリーズから1.5倍^{※3}向上させました。

※2) アイドリングストップシステムを起動できる電力量を保つ能力。
※3) 当社従来品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(Mサイズでの当社従来品比)(Tサイズを除く)

カーオーディオの音が変わる^{※6}



「高性能」カーバッテリーcaosが搭載された車は、カーオーディオの音質が変わります。その音質は、オートサウンドのプロからも高い評価を受けています。

※6) カーオーディオ専門メディアによる、カーオーディオプレイヤーで当社従来品との聴き比べテストによる。

長谷川 圭 Hasegawa Kei

インタビューの詳細はこちら

フリージャーナリスト。株式会社ステレオサウンドが運営するオーディオ専門ウェブサイト、Stereo Sound ONLINEの「Auto SoundWeb」マネージャー。



発注品番	アイドリングストップ車搭載時		標準車(充電制御車)搭載時		端子位置	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 ^{※9}	液栓種類	JANコード
	型式	製品保証	型式	製品保証				総高	箱高	幅	長さ ^{※8}				
N-M65/W1	M-65	2年 ^{※7}	65B20L	3年	L	36	3.0	227	203	129	197	11.0	あり	フラット+ ^{※10}	4549980859797
N-M65R/W1	M-65R	2年 ^{※7}	65B20R	3年	R	36	3.0	227	203	129	197	11.0	あり	フラット+ ^{※10}	4549980859841
N-N80/W1	N-80	2年 ^{※7}	80B24L	3年	L	43	4.0	227	203	129	238	12.5	あり	フラット+ ^{※10}	4549980859803
N-N80R/W1	N-80R	2年 ^{※7}	80B24R	3年	R	43	4.0	227	203	129	238	12.5	あり	フラット+ ^{※10}	4549980859858
N-Q105/W1	Q-105	2年 ^{※7}	105D23L	3年	L	56	6.0	225	204	173	232	17.5	あり	フラット+ ^{※10}	4549980859810
N-Q105R/W1	Q-105R	2年 ^{※7}	105D23R	3年	R	56	6.0	225	204	173	232	17.5	あり	フラット+ ^{※10}	4549980859865
N-S115/W1	S-115	2年 ^{※7}	115D26L	3年	L	66	6.0	225	204	173	260	19.5	あり	フラット+ ^{※10}	4549980859827
N-T115/W1	T-115	2年 ^{※7}	115D31L	3年	L	64	8.0	225	204	173	306	22.5	あり	突出	4549980859834

アイドリングストップ車用の型式は、Lタイプの場合は「L」は表示しません。端子位置の異なるバッテリーでは取付けできませんのでご注意ください。
※7) [LifeWINK(N-LW/P6)]の同時購入でバッテリーの製品保証を1年延長、最大3年になります。 ※8) 長さは取っ手取付け部の凸部を除いた寸法になります。
※9) 取っ手は樹脂製です。 ※10) フラット液栓より約2 mm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・5306)に基づく試験結果であり、保証値ではありません。