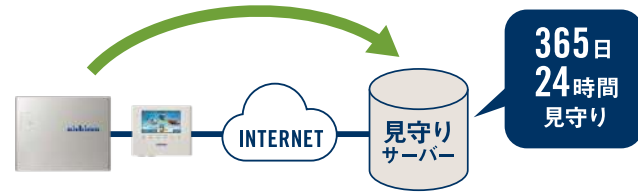


そのほかのネットワークサービス

見守りサービス

お客様が安心して蓄電システムをご利用いただけるように蓄電システムを見守るサービスです。蓄電システムのエラー発生状況を見守るだけでなく、機器のソフトウェア更新*や今後の新しいサービスをネットワーク経由で提供できます。

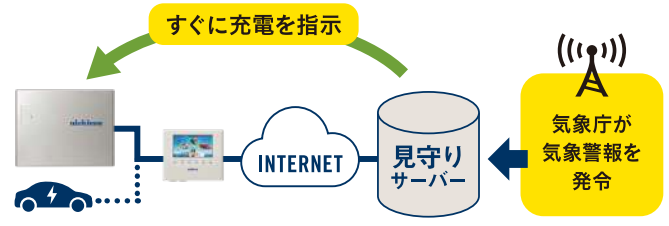
*ESS-U1N1 シリーズ、ESS-U1SK シリーズ、ESS-SP2、ESS-U2L シリーズ、ESS-U2M シリーズ、ESS-U2X シリーズは室内リモコンのみ更新可能



気象警報自動制御

お住まいの地域に気象庁から気象警報が発令されたら、自動で蓄電システムをすぐに充電して停電に備えるサービスです。

対象となる警報は以下のとおりです。
警報:大雨、洪水、暴風、暴風雪、大雪、高潮(波浪は除く)
特別警報:大雨、暴風、暴風雪、大雪、高潮(波浪は除く)



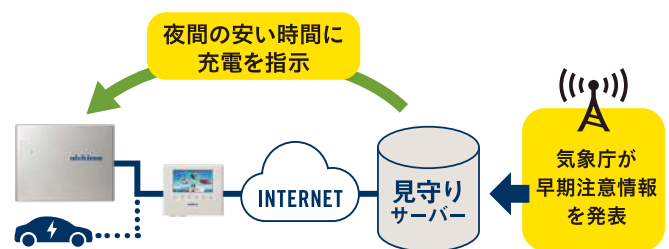
※トライブリッド蓄電システムの場合、電気自動車は充電せず蓄電池のみを充電します。

早期注意情報自動制御

お住まいの地域に気象庁から早期注意情報[高]が発令されたら、夜間の安い時間に充電し、事前に停電に備えるサービスです。

※早期注意情報とは、5日先までの間に大雨・暴風・大雪・波浪が警報レベルまで強まると予想されるときに、気象庁が事前に発表する情報です。*「気象警報」は直前に発令されるため、警報級の可能性が高い場合に気象庁から事前に発令される「早期注意情報[高]」を活用します。

対象となる警報は以下のとおりです。
早期注意情報[高] (早期注意情報[中]は除く)



※トライブリッド蓄電システムの場合、電気自動車は充電せず蓄電池のみを充電します。

そのほかのよくある質問

Q AI自動制御は有料ですか?

A 無料サービスとなります。

AI自動制御は無料サービスとなっております。任意加入です。また、見守りサービスへの加入が必要です。見守りサービス、AI自動制御ともにニチコンオーナーズ倶楽部から申込みが可能です。

Q 天気予報とはどこの情報ですか?

A 気象庁が発表している天気予報を参照し翌日の発電量と電力使用量を予測しています。

Q 申し込み後、いつからAI自動制御が開始しますか。

A 最大7日お時間をいただいております。

最大7日間をかけて、AIが各家庭それぞれの電力状況を学習します。1週間経過すると、電気の使用状況をもとにAIが毎日予測を行なって運転スケジュールを指示します。制御が開始されると、リモコンのホーム画面に「リモート」または「リモートアイコン」を表示します。

SUN	MON	TUE	WED	THR	FRI	SAT
26	27	28	29	30	31	1
						● AI申し込み完了
2	3	4	5	6	7	8
● AI開始日	AI学習期間(最大7日間)					
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22

製造元

ニチコン株式会社

京都市中京区烏丸通御池上る 〒604-0845
https://www.nichicon.co.jp/

製品に関するお問い合わせ

☎ 0120-215-086 (フリーダイヤル)

e-mail: info-ess@nichicon.com

受付時間: 月曜日～金曜日 午前9時～午後5時 (土・日・祝日・休業日は除く)



販売店

ニチコンの蓄電システムはAI自動制御

ちょっと賢いAIが
お財布にも環境にもやさしい暮らしのために
「作る」と「使う」の最適バランスを考えます。



AI自動制御とは？

What is AI automatic control?

翌日の「気象庁の天気予報」をもとに、「発電量」「電力使用量」を予測して、「余剰電力量」を算出。「家産家消」に最適な蓄電システムの運転設定を自動で行います。

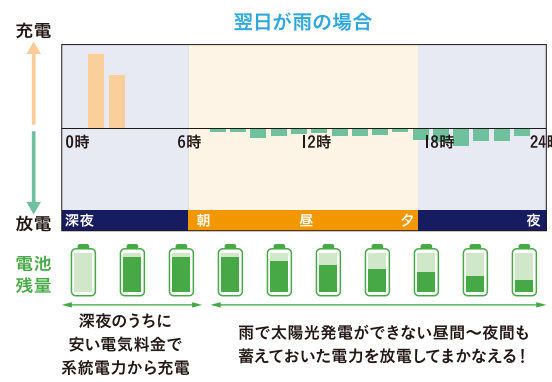
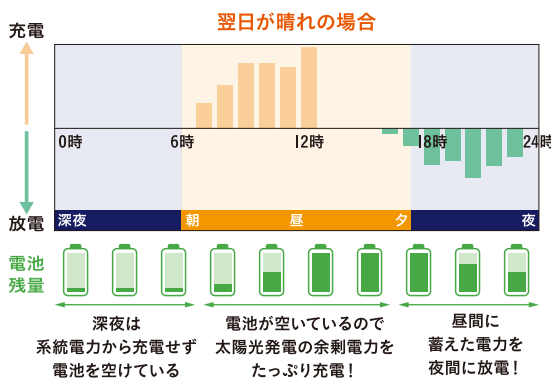


蓄電システムの制御って何をするの？



自家消費に最適な運転設定をおまかせで行います。翌日の余剰電力量を予測して、夜間の蓄電池の充電量を調整します。

実際にはこのような制御が行われます。



深夜に充電せずに電池を空けておいたことで、昼間は太陽光で蓄電池にたっぷり充電して、夜間はためた電力でまかなえるんだ！

深夜に充電して電池をためておいたことで、昼間の高い電気を買わずに、昼間～夜間まで蓄電池が放電して家庭の電力をまかなえるんだ！

- 蓄電池なしの場合には、本制御は申し込まないようにしてください。
- トライブリッド蓄電システムをお使いの方でV2Hがある場合もV2Hの制御には対応しておりません。
- 放電開始は7:00、充電開始は1:00となっており、個別の設定変更はできません。各電力会社のプランには対応していません。
- AI自動制御の開始後も運転設定を変更することは可能ですが、毎日0:30頃にAIが運転設定を行うため、お客様の運転設定は上書きされます。ご自身で運転モードや充放電時間を設定された場合は、AI自動制御を停止いただき、室内リモコンから設定してください。



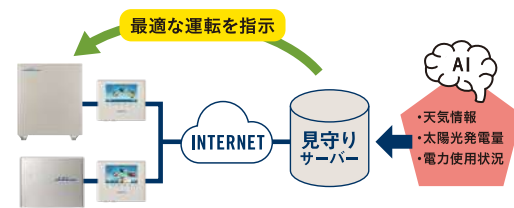
どんな人におすすめなの？



発電した電力をなるべく自家消費したいけど、毎日の設定は面倒という方にオススメ。

AI自動制御では、翌日の余剰電力量を予測して、余剰電力をなるべく自宅で使えるように充放電を行います。買電を減らすことで経済的メリットが生むという考え方のため、**固定価格買取制度の期間が終了したユーザー様(卒FIT)や自家消費したいユーザー様に特におすすめ**の機能です。一方で、余剰電力をなるべく売電したい方にはおすすめできません。

- 本制御はネットワークサービスの一環であるため、ネットワークが途切れた場合には、新たな制御が働きません。その時にはネットワークが不通になる前の制御で動作を行います。



どんないいことがあるの？



ユーザー様の手間がかからないことと、自家消費の最大化を目指すことです。

蓄電システムをより効率的に利用するためには毎日の天気や、各家庭それぞれの電力使用状況など、**様々な条件を考慮しながら、毎日設定を変えなければなりません。**でも、毎日毎日、手で運転モードを設定するのはちょっと面倒…という方をお助け。蓄電システムが、翌日の余剰電力量を予測して、夜間の蓄電池の充電量を自動で調整すれば、手間も省け、最大限自家消費する生活を目指せます。



デメリットはあるの？



天気予報と同じように、予測を外してしまうこともあります。

気象庁の天気予報が大きく外れた場合は発電量の予測が外れる可能性もあります。余剰電力量を多く予測した場合、深夜の充電を控えるため翌日電力が不足し、夜間以外の高い電気を買ってしまいます。余剰電力量を少なく予測した場合は、深夜に満充電を行うため、翌日発電しても余剰電力として売電してしまいます。また、ご家庭の電力使用状況に極端に差がある場合は電力使用量の予測が外れる可能性もあります。

- 天気予報が外れた場合は経済効果が得られない可能性があります。
- ユーザー様ごとの過去データから予測するため、電力使用状況に極端に差がある場合は経済効果がマイナスになる可能性があります。
- このサービスは経済性を担保するものではありません。予めご了承ください。
- ご家庭の1日の総消費量に対して制御を行うため、朝の放電分のために夜間充電する等の細かな制御は行うことができません。
- 曜日によって消費電力量の変動が大きい場合は、本制御が働かず常に夜間に満充電することがあります。



どうやって申込むの？



お申込みは、ニチコンオーナーズ倶楽部カラ。簡単に停止もできます。

ニチコン オーナーズ 倶楽部

ニチコンの家庭用蓄電システムをご購入いただいた皆さまに、長く快適に、安全にお使いいただきたい。その思いから生まれたのが、ニチコンオーナーズ倶楽部です。オーナー様だけのさまざまなサービスをご用意しており、製品をお持ちの方ならどなたでも無料でご登録いただけます。



AI自動制御	気象警報自動制御 早期注意情報自動制御	見守りサービス
翌日の天気やご家庭の使用状況をAIで予測しサーバーから自動で最適制御	お住まいの地域への気象警報発令で自動満充電停電に事前に備えることができる	蓄電システムのエラー発生状況を常に見守る

- 本サービスに満足いただけない場合には、サービスの停止をお願い致します。なお、随時お客様の声もいただき、皆様にお使いやすいサービスを提供していきたいと考えております。

※サービスの詳細は裏表紙をご覧ください。