

● 屋内設置事例 福島県F会館様



● 半屋外設置事例 福島県 Y 交流会館様



● 屋外設置事例 福島県 Y 健康センター様



● 屋外設置事例 福島県H村役場様



● 組み合わせシステム設置事例

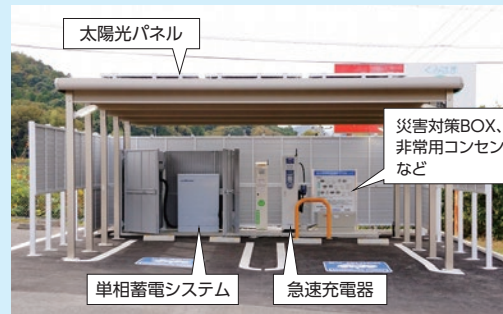
単相品 ESS-H1L1*



京丹後市 道の駅 3箇所設置
(急速充電器+単相蓄電システム)

※)通常は充電ステーションとして活用、
非常時は太陽光と蓄電システムにより電力供給

*詳細につきましては、別途カタログを
ご請求いただけますようお願い致します。



製品仕様

商 品 名 称		公共・産業用蓄電システム			
型 番	DS2015A		DS2015B	DS1015A	DS1015B
周 囲 温 度	-20～40℃				
標 高	1,000m以下				
設 置 場 所	屋内		屋外※1	屋内	屋外※1
蓄 電 容 量	15kWh(有効蓄電容量：15kWh)				
蓄電池増設	15kWh 単位で 120kWh まで増設可				
電力系統	A	三相3線202V			
	C				
	太陽電池	20kW		10kW	
定格出力	系統連系出力	20kW		10kW	
	自立出力	20kVA		10kVA	
		(三相3線×1, 単相2線×2)			
外形寸法 (W×H×D)※2	1700×1900 ×740mm	1800×2060 ×1090mm	1700×1900 ×740mm	1800×2060 ×1090mm	
質 量	1,100kg	1,130kg	1,050kg	1,080kg	

※1)塩害対応可能 ※2)突起物含まず

安全に関するご注意	● 当社の「納品仕様書」「取扱説明書」などに基づきご使用くださるようお願いいたします。 これら「納品仕様書」「取扱説明書」などの記載内容に従わずお客様が機器をご使用になられた場合、万が一機器に不具合が発生しましても当社は その責を負いかねます。
	ご注意 ● このカタログ記載製品の仕様・寸法は製品改良などのため、予告なく変更する場合があります。 ● このカタログまたは当社の仕様書その他の印刷物を含め当社製品に関し明文化されたものでない限り、当社は一切の保証はいたしません。 また、当社製品をご使用になったお客様の製品に関して付随し、もしくは間接的に発生した損害に対して当社は責めを負いません。 万一、当社の製品仕様書に適合しない製品が生じた場合は、当該製品の修理交換用製品の無償提供、あるいは当該製品の売買契約にかかる売買代金相当額を上限として補償いたします。 ● このカタログ記載内容は2016年6月現在のものです。

CAT.3315F B.2017.F

電力のピークシフトによる節電対策や 停電時の非常用電源として貢献します。

ニチコンは、
信頼と実績のある蓄電技術で、
「もしも」の安心と、
「いつも」の節電をサポートします。



導入メリット ①
エコロジー・防災対策

- ・太陽光発電と連携し、
クリーンな発電、
CO₂削減に貢献
- ・非常時電源に有効

業界最高水準の
充放電サイクル
寿命
15,000回

導入メリット ②
経済効果

- ・購入電気代の削減
- ・ピークシフト、ピークカットによる
デマンドの抑制が期待

導入メリット ③
社会に貢献

- ・事業者の社会貢献
- ・BCP対策
- ・CSRの実践

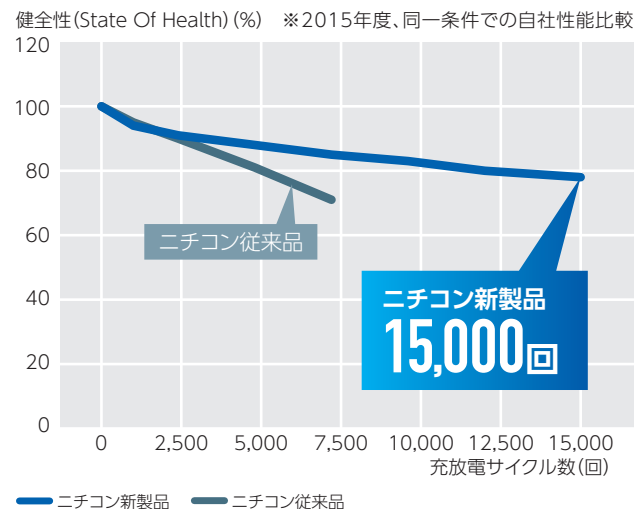
最大
120kWh
までの蓄電池増設対応
(15kWh単位)



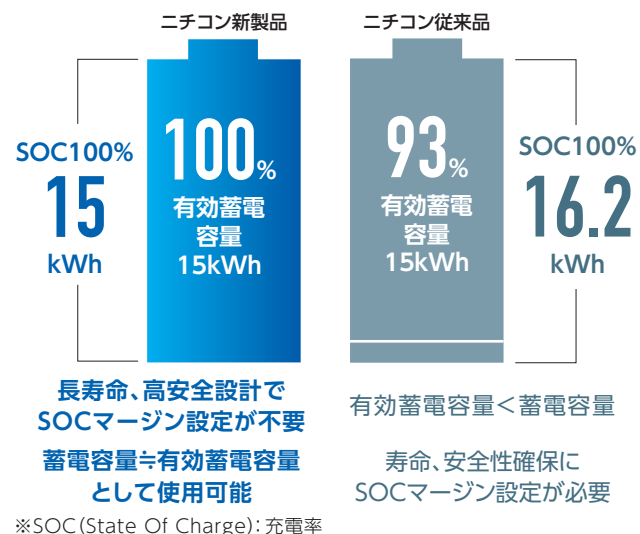
業界最高水準の蓄電池性能

有効蓄電容量15kWhの蓄電池が停電時をバックアップ。業界最高水準の充放電サイクル寿命15,000回。

●充放電サイクル寿命比較



●有効蓄電容量

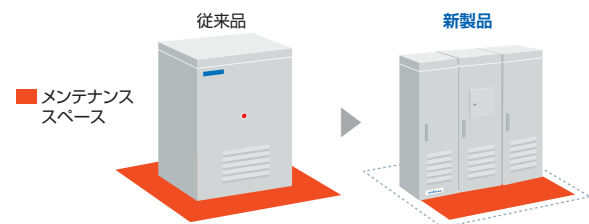


太陽光パネルにつなぐだけ

20kWまでならどんな太陽光パネルとも直接接続可能。太陽光発電電力を最大限有効活用(最大開放電圧: 550V)。

省スペース、セパレート型によるメンテナンス性大幅向上

搬入、設置が簡単な省スペースセパレートシステム構成。屋外設置でも外箱不要。

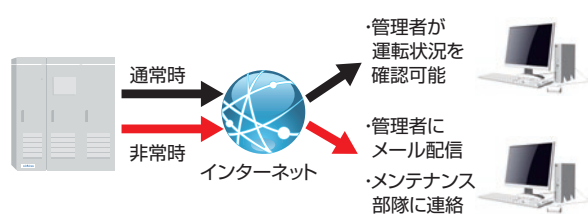


寒冷地域も設置可能

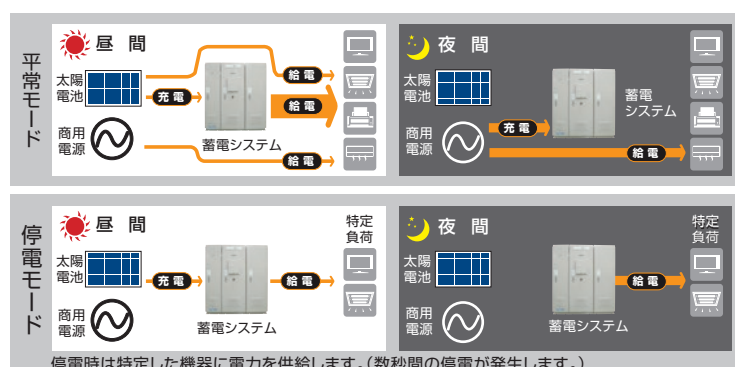
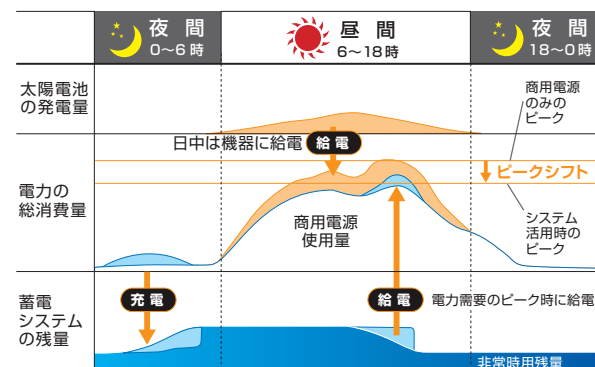
設置周囲温度-20℃~+40℃。

通信機能搭載可能(オプション設定)

遠隔にてデータ収集可能で、非常時の場合速やかに情報把握可能。



ピークシフトの運転動作



柔軟なシステム提案が可能

小規模から大規模施設へ対応。最大120kWhまでの蓄電池増設対応(15kWh単位)。

7~15kWh級

小規模施設

集会場、保育園などに

15~kWh級

中規模施設

公民館、学校、庁舎などの防災拠点に

~120kWh級

大規模施設

離島、プラント案件などに

システム系統図

