

ハイブリッドパワーコンディショナ 三相

AF9.9K-T



WIDE RANGE

電圧範囲 (150-750V)



UNBALANCE

不均衡な負荷をサポート



PV OVERSIZE

最大約1.5倍の過積載率



MAX. 32A

ストリング電流最大 32A



UPS FUNCTION

切替え時間 < 10ms



INPUT

発電機

使用時間の最適化のサポート



設定可能な操作モード



AFCI (オプション) 対応



スマート監視

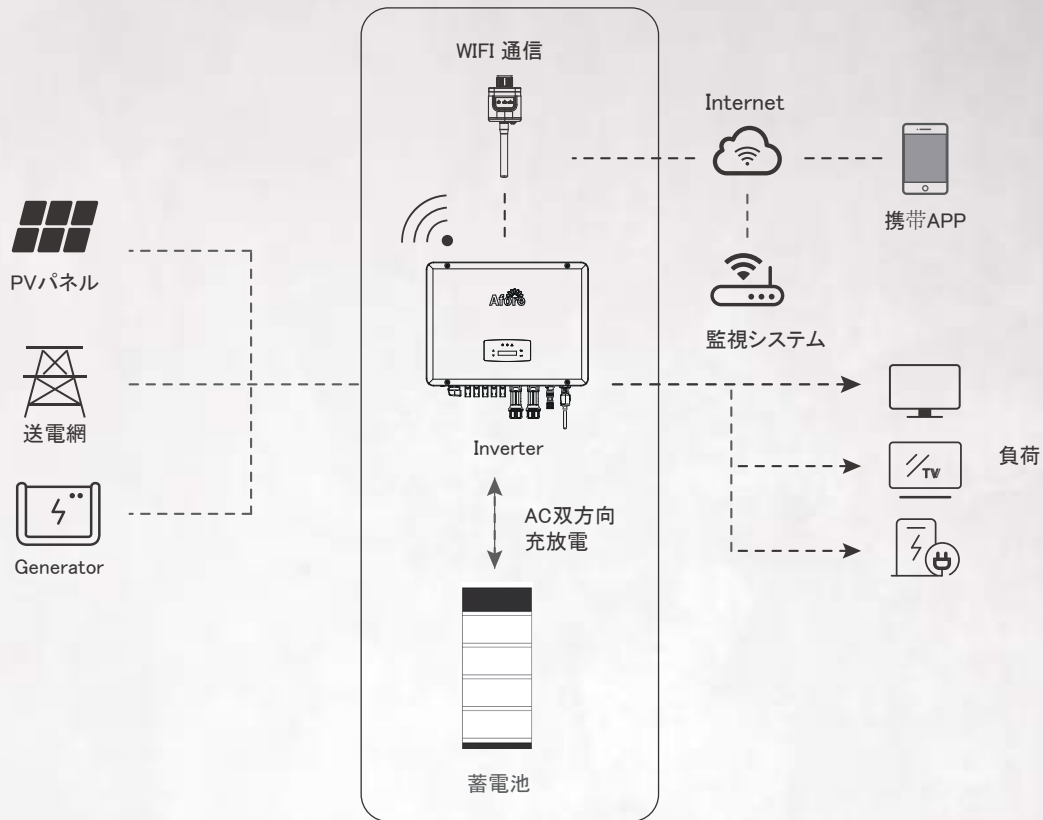
リモート・ファームウェア・アップグレード

技術仕様

AF9.9K-T

太陽光直流入力	
項目	規格
最大入力電力(W)	15000
定格入力電圧 (V)	400
入力電圧範囲 (V)	150-750
MPPT電圧範囲 (V)	150-700
起動電圧 (V)	160
最大入力電流 (A)	32*2
MPPT 回路数	2
交流出力	
定格出力電力(W)	9900
定格出力電流 (A)	28.3
最大出力電流 (A)	30
定格電圧 (V)	202
定格周波数 (Hz)	50/60
力率	Adjustable 0.9 overexcited to 0.9 underexcited
電流歪率	<3%
蓄電池	
蓄電池定格電圧 (V)	350
蓄電池電圧範囲 (V)	160-500
最大充電/放電電流 (A)	30
最大充電/放電電力(W)	9900
充電曲線	3 Stages
蓄電池タイプ	リチウムイオン蓄電池、鉛酸バッテリー等
特定負荷 (EPS Mode)	
EPS定格出力電力 (W)	3300*3
EPS定格出力電圧 (V)	202
EPS定格出力周波数 (Hz)	50/60
EPS定格出力電流 (A)	28.3
最大効率	11000VA,10S
THD(電圧)	<5%
切替え時間 (ms)	<10(可変)
外形寸法[W/H/D] (mm)	558 x 535 x 260
質量(kg)	29

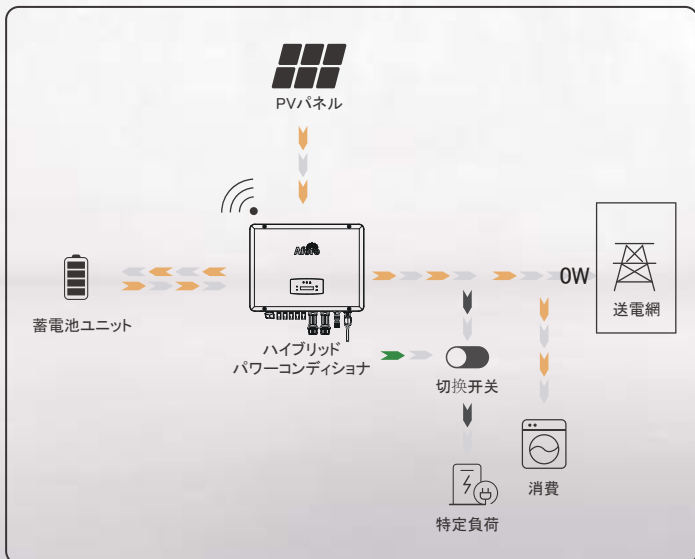
システムの構成



システム構成

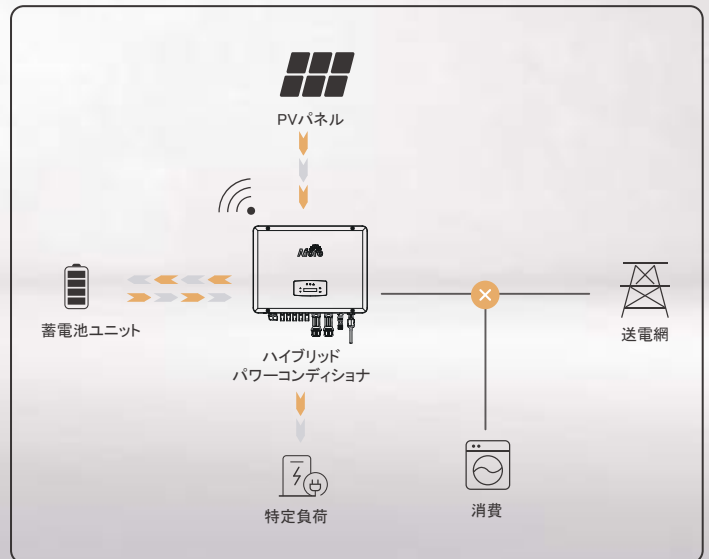
PVで出来た電気は家中の消費する、余剰分は蓄電池を蓄電し、朝／晩に使用します。
 家の電気代を節約できるシステムになります。停電時に特定負荷を電気供給します。

自家消費優先



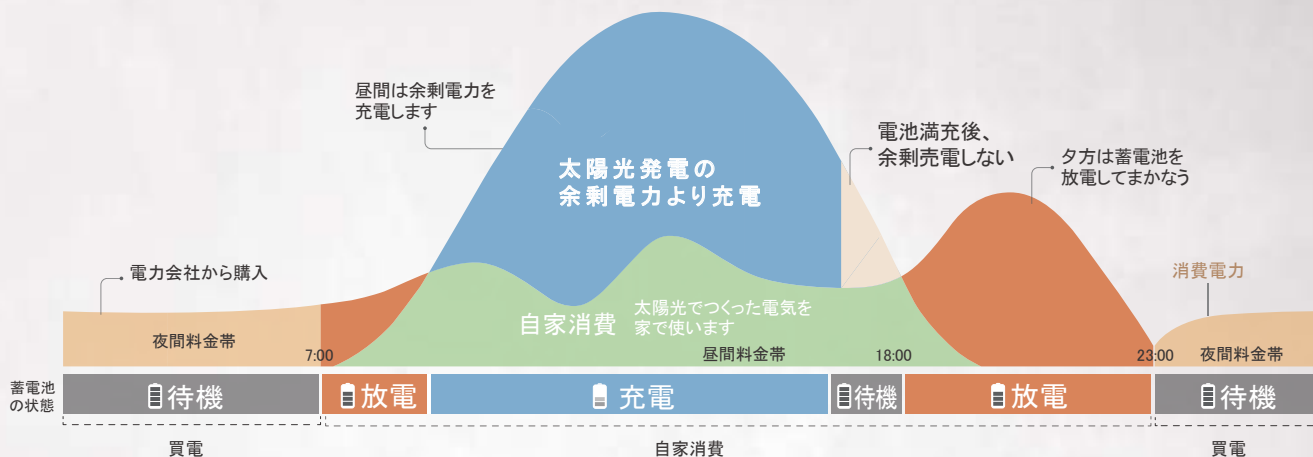
+

緊急電源

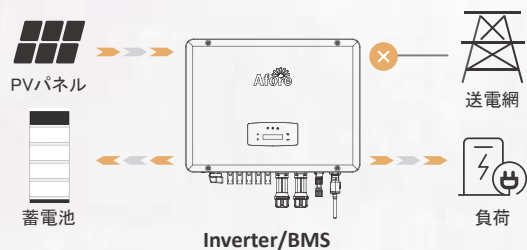


蓄電システムの運転モード

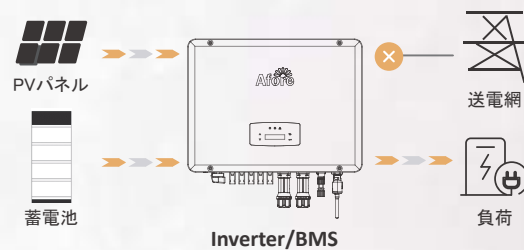
太陽電池から充電、大容量蓄電池で放電時間は自由設定できる。



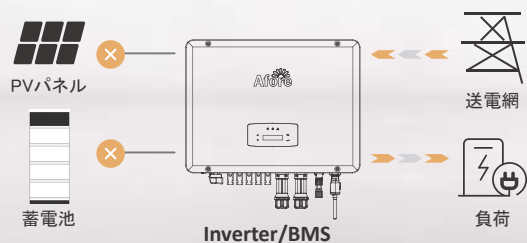
動作モード【自産自消型系統】



優先的に太陽光発電で電気負荷に電力を供給



太陽光発電が足りなく、蓄電池により負荷に電力を供給



太陽光発電と蓄電池使用できない時、系統電力により負荷に電力を供給