

液冷式産業用蓄電システム HANCHU CESS-418S-H

製品特長



多層の安全保護対策

セル：釘刺しでも発火しにくく、熱暴走しても延焼を抑制する本質安全設計。

消火：二重消火システムで爆燃リスクを低減。精密監視と多角的警報を実現。



高精度 SOC 検出システム

寿命：SOC 誤差 2%以下で充放電を精密制御。セルの劣化を抑制。

安全：過充電・過放電を防止し、バッテリーの安全運行を確保。



スマートなデジタル O&M

効率：インテリジェント制御により直流側充放電効率 95%以上を達成。

監視：オンラインで 24 時間監視。異常を即時に検知・通知。



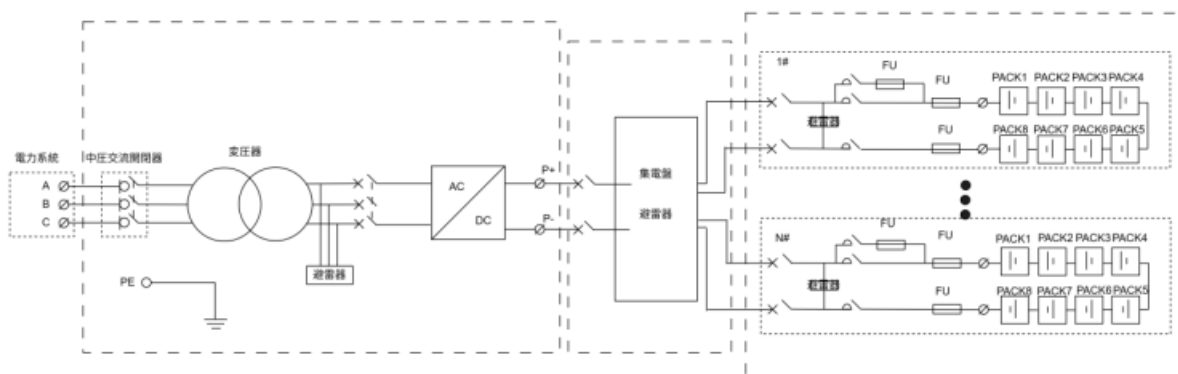
モジュール設計で多様なニーズに応える

設置面積：単体設置面積はわずか 1.79 m²。前後面メンテナンスにより省スペース化を実現。

用途：ピークカット、デマンド制御、需給調整など多彩なシーン対応。



電気システム構成図



型式	HANCHUCESS - 418S-H	HANCHUCESS - 366S-H	HANCHUCESS - 314S-H	HANCHUCESS - 261S-L
定格蓄電容量	417.99kWh	365.74kWh	313.49kWh	261.24kWh
電池構成	1P416S	1P364S	1P312S	1P260S
定格電圧	1331.2V	1164.8V	998.4V	832V
運転電圧範囲	1164.8V~1476.8V	1019.2V~1292.2V	873.6V~1107.6V	728V~923V
質量	3400±50kg	3067±50kg	2734±50kg	2401±50kg
寸法(D*W*H)	(1434±5) mm* (1253±5) mm* (2428±5) mm			
電池種類	LFP (リン酸鉄リチウムイオン電池)			
定格充放電電流	157A			
通信インターフェース	Ethernet/ RS485/CAN			
運転温度範囲	-30°C~55°C			
サイクル寿命	6000 cycles @ 80%SOH			
冷却方式	液冷			
使用標高	≤2000 m			
並列台数	最大 12 台まで並列運転可能			

会社情報

電話：0510-88876668

公式サイト：www.guoxiatech.com

株式コード：02655.HK

メール：guoxia@guoxiatech.com

所在地：中国江蘇省無錫市惠山区惠成路9号



果下公式 WeChat アカウント