まちのちから合同会社

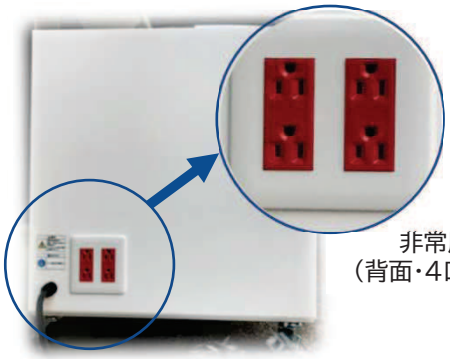
《エネサス2 UPSモデル　ワクチン用冷凍保管庫稼働テスト》

無停電電源装置［ENSU4202］
エネサス2UPS-48V-2000W

作動方式　常時インバータ方式/無瞬断
リチウムイオン蓄電池「エネサス2」内蔵
2台直列 48V 5.3kWh
外寸　W600×D600×H700
1.6ミリ厚焼付塗装鋼板
重量　約94kg　吸気・排熱ファン装備

メーカー	品名・品番	設定温度	平常運転	突入電流
(株)EBAC	UD-87W74NF	－80℃	○	○
	ECVD-24W70	－25℃	○	○
	※2台同時運転でECVD-24W70に突入電流発生でも○			
(株)カノウ冷機	LAB8 s	－80℃	○	○
	※2台同時運転で1台に突入電流発生でも○			
PHC(株)	MDF-C8V1	－85℃	○	○

（テスト実施 2021年8月19・20日）



非常用コンセント
（背面・4口）2000W出力

メーカー各社の協力と立会いのもとテストをおこない、以下の実証と確認を得ました

冷凍保管庫テスト機のすべてを起動時からエネサス2のみで稼働できる
また2台を接続し、一方に起動電流が発生しても両方とも稼働を維持できる

株式会社カノウ冷機　テスト風景

株式会社EBAC　テスト風景

PHC株式会社　テスト風景

http://mabuchi-engineering.com/ensus2-test/