

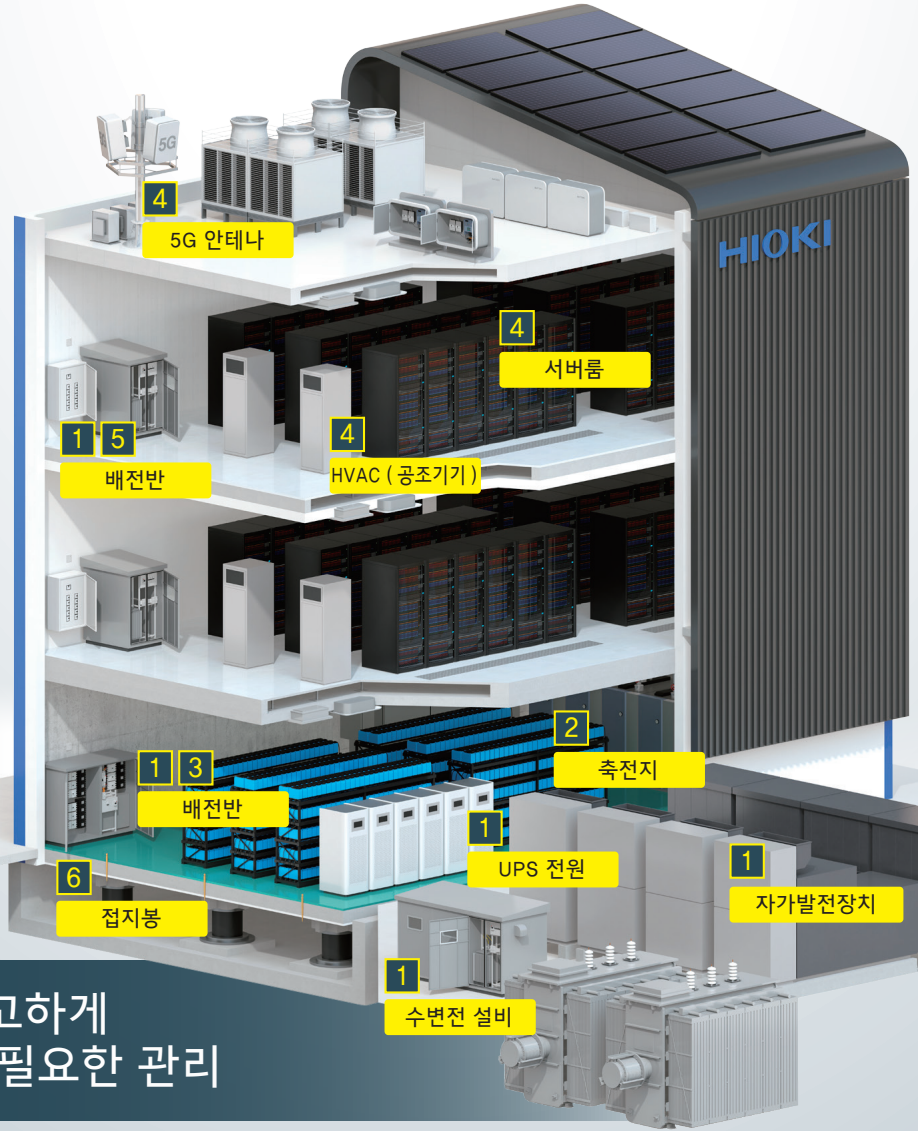


1
전원 트러블 기록 & 해석



SNMP 에서 보착되지 않는 순간 트러블 기록

2
비상용 배터리 열화진단


- 3** 소비전력량 파악
- 4** 5G 안테나 내부의 열 관리
- 서버룸 온습도 관리
- 5** 배전반 전기계통 점검
- 6** 접지저항 검사

전기설비를 견고하게 유지하기 위해 필요한 관리

1 3 전원품질 아날라이저 PQ3198	1 메모리 하이코더 MR6000	2 배터리 테스터 BT3554	3 클램프 온 파워 로거 PW3365	4 메모리 하이로거 LR8450	5 클램프 테스터 절연저항계 디지털 멀티미터* * GENNECT 비대응	6 접지저항계 FT6031
-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	--	------------------------------

효율적인 측정 데이터 관리가 확실한 보전활동으로 이어집니다


GENNECT Cross
무선으로 태블릿에 전송, 현장에서 간단히 데이터를 관리.



Bluetooth®

- 전류파형 확인 및 사진상에 데이터 기록 가능
- 기록 데이터를 사용해 리포트 작성 (PDF)

GENNECT One
LAN 연결로 PC 에 전송, 각종 측정 데이터를 일원 관리.



실시간으로 리스트 · 그래프 표시

- 소비전력
- 전원품질
- 온습도

전원품질에 따른 기기의 고장, 오작동

SNMP* 에서 포착되지 않는 순간 트러블을 기록

수전설비

UPS

PQ3198
IEC 61000-4-30
Class A PQA

돌입전류

Transient

3 계통 동시 기록에 의한 트러블 발생부분 해명

UPS

전환 스위치

Server

MR6000
8966 x 5
U8977 x 3

*SNMP: Simple Network Management Protocol : IP 기기의 감시에 사용되는 프로토콜로 랙의 온도나 전류측정에도 널리 이용되고 있습니다

GENNECT One 과 연동

LAN 내의 여러 측정기의 측정 데이터를
PC 에서 일원 관리

UPS 의 확실한 유지보수

납축전지의 열화를 진단 (리튬이온전지 측정도 가능)

노이즈 환경에서도 정확하게 측정
UPS 가동시에는 인버터에서 노이즈가 발생합니다.

깊숙한 곳도 손쉽게 측정
L 자형 프로브 L2020

BT3554

고조파 노이즈

AC 전원

컨버터

인버터

분전반

AC & DC 혼재 부분 측정

슬림해서 복잡한 배선도 간단 측정
AC/DC 클램프 테스터 CM4376

슬림한 센서 기존 센서

CM4376



HIOKI는 1935년에 창업한 계측기 제조사입니다. 창업 이래 전기계측기 전문회사로서 85년 역사를 걸어왔습니다. 본사가 있는 일본 나가노현에 개발, 생산, 판매 & 서비스의 3부분을 결집해, 세계 곳곳에 계측의 선진기술을 제공해 오고 있습니다.

Note: Company names and product names appearing in this catalog are trademarks or registered trademarks of various companies.

HIOKI

히오키코리아 주식회사

HEADQUARTERS
81 Koizumi,
Ueda, Nagano 386-1192 Japan
<https://www.hioki.com/>

DISTRIBUTED BY