HIOKI

GENNECT Space SF4300

NEW

整合複數的測量機器的數據
與現象結合觀測的解析工具

GENNECT Space

數據與現象使用相同時間軸觀測

記錄間隔 1 ms	同時記錄 3000 ch	連接台數 ~30台
LAN 連接	CAN 對應	免費軟體

可以同步顯示一般市販的USB攝影機與熱成像儀所拍攝的動畫與測量數據同步顯示。
能夠同時確認數值的變化與當下瞬間實際發生的事件，直觀的理解事件引起的數據波動。

For Windows PC
將GENNECT space SF4300
下載至 PC

可從 HIOKI 官網下載

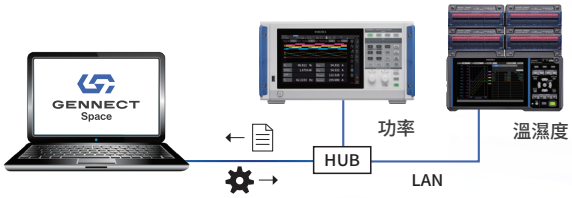
全新的測量解析軟體
立刻下載體驗。

可在軟體下載頁面搜尋「GENNECT Space」或是「SF4300」，或是掃描QR CODE。

https://cloud.gennect.net/dl (英文)

數據記錄&即時顯示

PC即時測量、數據閱覽

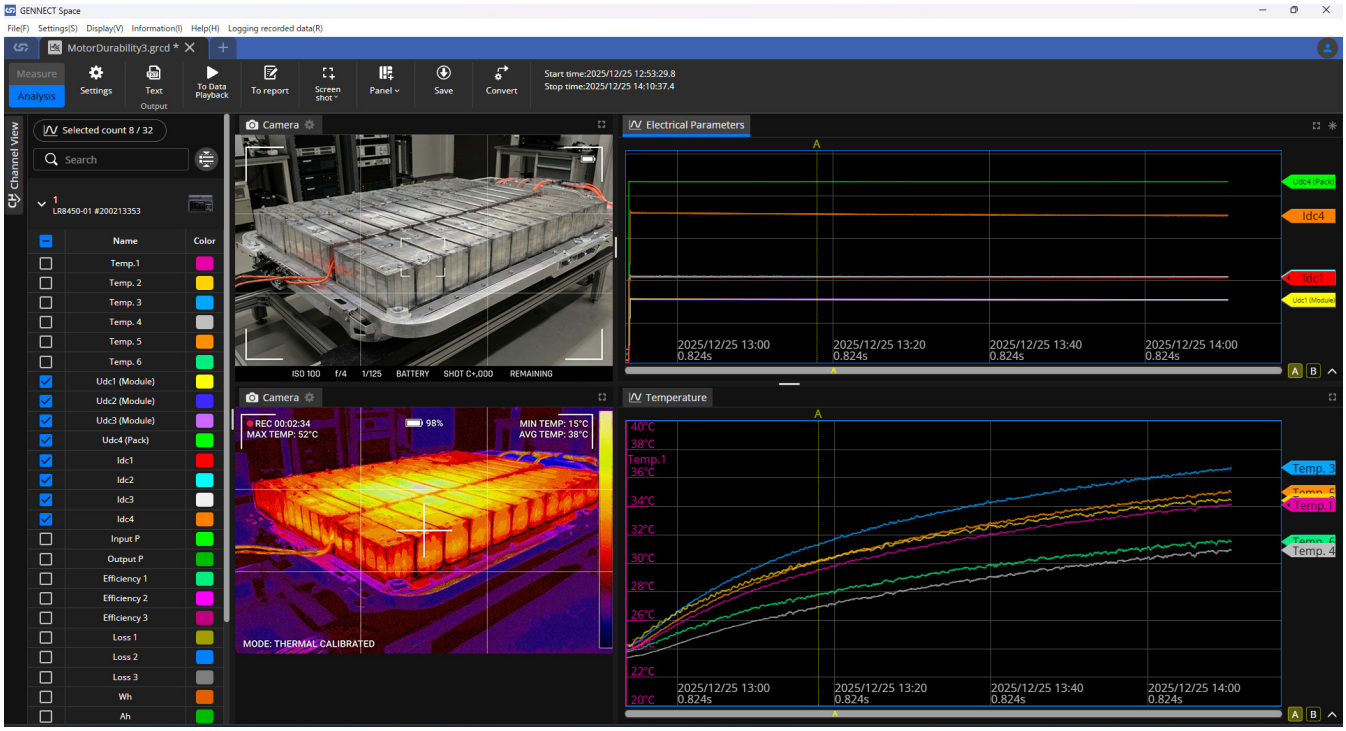


無須寫程式碼，就能統合複數測量儀器數據

GENNECT Space是能夠同時收集多台HIOKI測量儀器的數據的數據統合專用軟體。基本的高速數據記錄功能無須編程就能使用。

- 記錄計、功率計等的測量儀器組合使用
  最快1 ms同時記錄
- 記錄數據即時以圖表顯示
- 使用市販的USB連接相機、熱成像儀、GPS天線所拍攝的動畫、地圖數據*1同步記錄
  *1: 版本1.0的地圖數據部分地區的數據無法使用（中國）
- 記錄數據保存
  二進位（grcd）/文字檔（csv，txt）
- 遠端操作、更改測量儀器設定

GENNECT Space



直觀的數據解析 — 動畫、熱成像同步

GENNECT Space可將DATA LOGGER和功率計(電力計)的測量數據和連接於電腦的USB相機與熱成像儀拍攝的動畫同步進行記錄。
數值數據與影像、熱成像等統合確認，在長時間的測量下，或是測試中、後方便直觀的掌握雙方的溫度分布與變化。

電池組評估

- 電池電芯溫度分布的測量
- BMS熱敏電阻測量的檢證
- 充放電測試中電芯的溫度監視

應用案例
【電池開發】電池包開發時多點溫度測量
https://hioki.tw/support-detail.php?id=465

馬達耐久測試

- 馬達內部的溫度測量
- 馬達振動測量
- 內置熱敏電阻的電阻值測量

應用案例
【馬達測量】馬達的耐久測試中透過溫度、功率數據來判斷耐久性
https://hioki.tw/support-detail.php?id=460

GENNECT Space SF4300

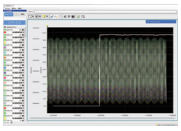
對應測量儀器

功率計（電力計）	PW8001，PW4001
DATA LOGGER（資料收集器）	LR8450
DATA LOGGER	LR8101，LR8102

將陸續新增對應測量儀器

SF4300
產品介紹頁
https://www.hioki.com/jp-ja/products/specialized-solutions/connecting-instruments/id_1385614

相關產品



GENNECT One
目前 GENNECT Space 未對應測量儀器，請使用 GENNECT One。

HIOKI
台灣日置電機股份有限公司
地址：台北市大安區市民大道三段206號4樓
電話：02-2775-1210 傳真：02-2775-1260
官網：http://hioki.tw
E-mail：info-tw@hioki.tw

DONHO 唐和股份有限公司
donho.com.tw

台北總公司
台北市內湖區瑞光路618號8樓
02 2627 1088
台中分公司
台中市西屯區朝富路213號22樓-2
04 2252 5037
高雄分公司
高雄市楠梓區德民路220號
07 365 1388

台灣日置官網

2026 年 3 月第一版 /J1

具體資料等以產品實際為準，如有變動，台灣日置電機股份有限公司具有最終變更權