

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。

↓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。

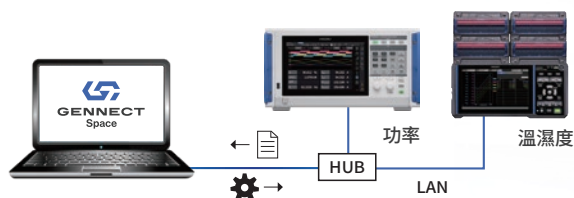
<https://cloud.gennect.net/dl> (英文)



For Windows PC
將GENNECT space SF4300
下載至 PC

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



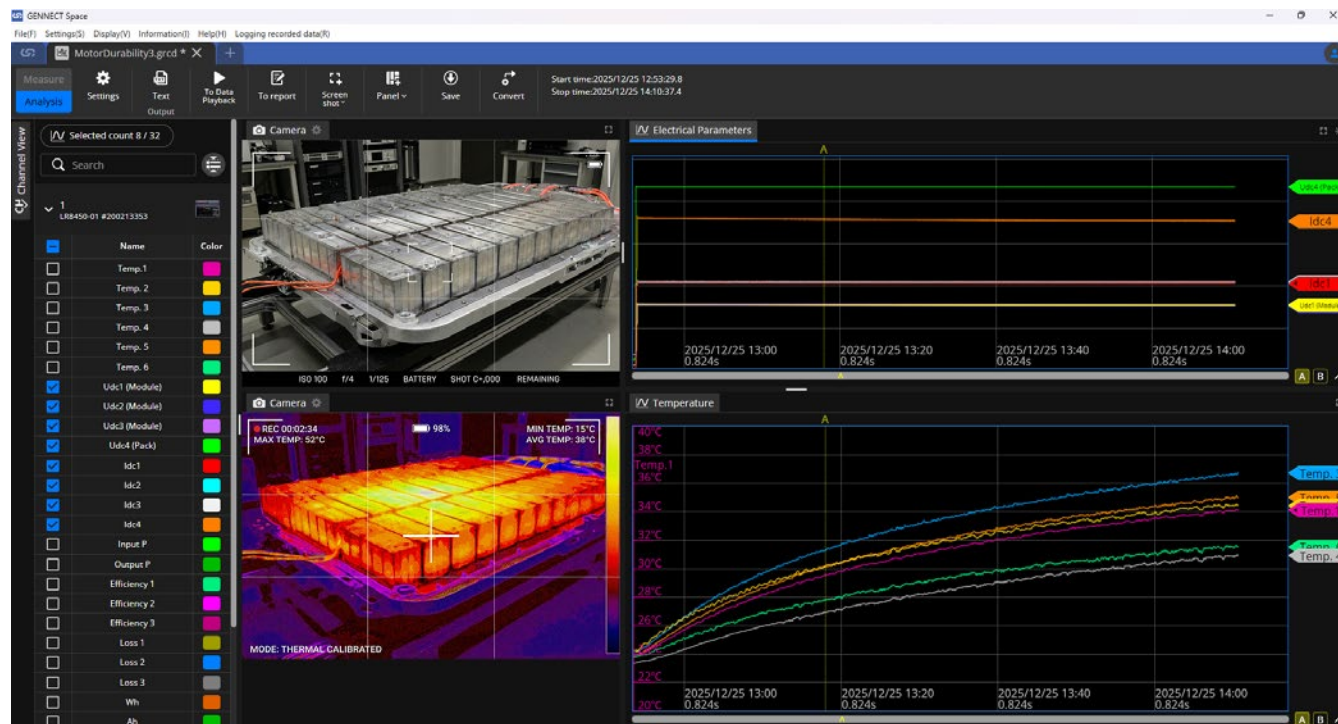
・使用市販的USB連接相機、熱成像儀、GPS天線所
拍攝的動畫、地圖數據同步記錄



・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



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 LR8450

(資料收集器)

DATA LOGGER LR8101, LR8102

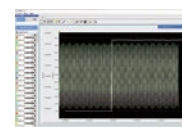


SF4300
產品介紹頁

將陸續新增對應測量儀器

https://www.hioki.com/jp-ja/products/specialized-solutions/connecting-instruments/id_1385614

相關產品



GENNECT One

目前 GENNECT Space 未對應之測量儀器, 請繼續使用 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

高雄辦事處

地址: 高雄市新興區民生一路56號23樓之8A

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

官網: <http://hioki.tw>

E-mail: info-tw@hioki.tw

DONHO

唐和股份有限公司

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08月第一版 / J2