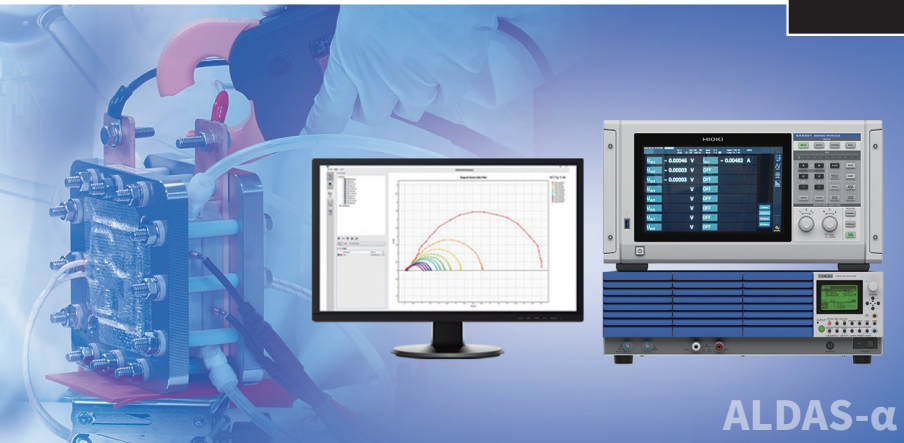


EIS  
measurement  
system

# ALDAS

Active Line Device Analysis System

適用於小型電芯到MW等級的評估



ALDAS-α



ALDAS-Mini



ALDAS-E

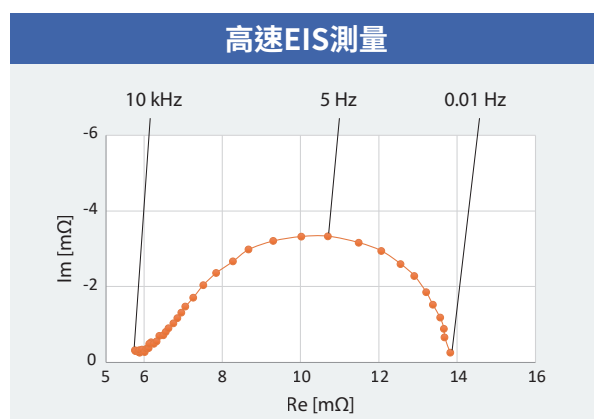
## 由基礎研究到實際運用電平，以統一指標進行EIS測量

測量對象

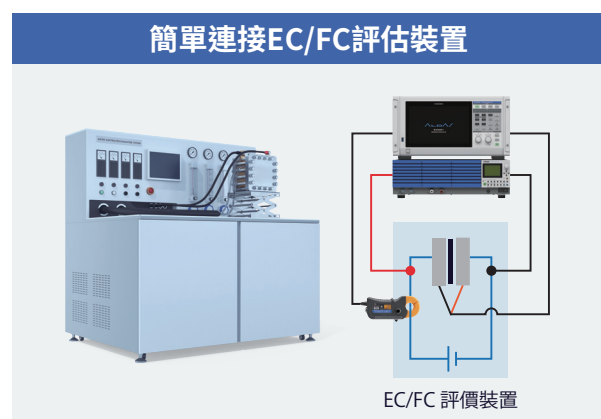
水電解電芯、電芯堆疊  
(PEM, AWE, SOEC, AEM etc.)

燃料電池電芯、電芯堆疊  
(PEM, SOFC, PCFC etc.)

共同電解



一般的來說低頻領域的阻抗測量相當花時間。ALDAS可以在約7.6分的短時間進行測量，提升評估效率。



ALDAS可以簡單連接既有裝置。減少複雜的連接手續縮短準備時間。

## 由基礎研究到實際運用電平，以統一指標進行EIS測量

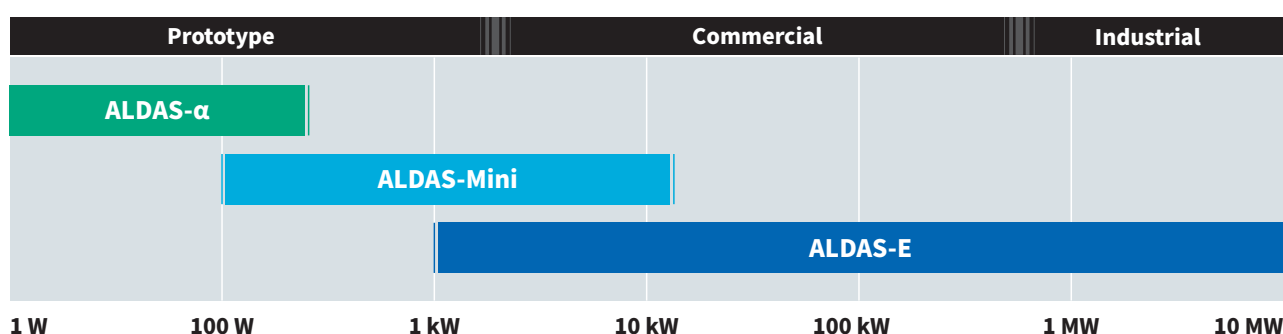
## ALDAS-α



## ALDAS-Mini

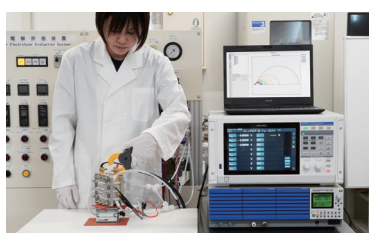


## ALDAS-E



## ALDAS-α

實驗室等級電平，EC/FC電芯EIS測量  
20 A輸出，高電流密度以一台儀器測量



DC輸出:  $\pm 20$  A  
EIS: 10 mHz~100 kHz  
最大輸入電壓/電流: 20 V, 20 A

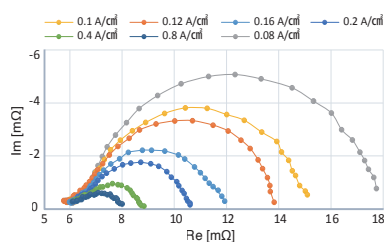


詳細請參考官網



## ALDAS-Mini

大型電芯與實證電平的電芯堆疊，  
可使用8 ch同時測量



EIS: 10 mHz~100 kHz  
最大輸入電壓/電流: 30 V, 500 A

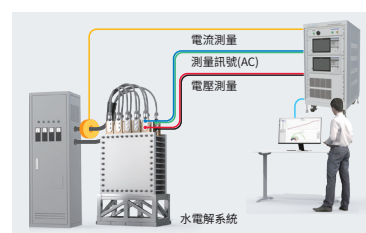


詳細請參考官網



## ALDAS-E

實際運用MW等級的電解槽，  
同時最多48 ch的EIS測量  
嚴苛雜訊環境下也能高精度測量



EIS: 10 mHz~100 kHz  
最大輸入電壓/電流: 1 kV, 10 kA



詳細請參考官網



資料索取、產品詢問、展示機訓練等，請透過以下方式與我們聯繫，我們將真誠地為您服務。

# 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](mailto:info-tw@hioki.tw)



台灣日置官網