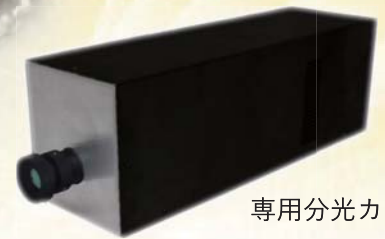


2018. 1. 5 DEBUT!!

# ハイパースペクトルデータ取得 2次元近赤外分光装置 ARTCL-LB01

TABLETOP  
SPECTROSCOPE

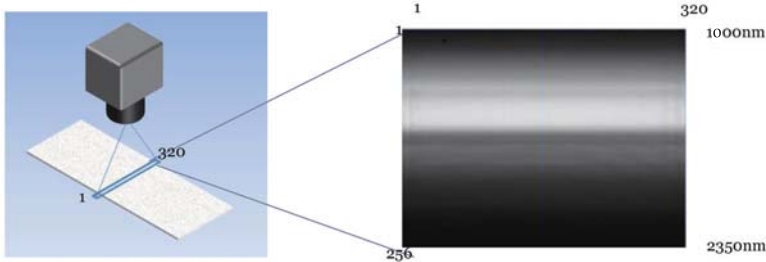


専用分光カメラ

” 未来を見る分光器 ”

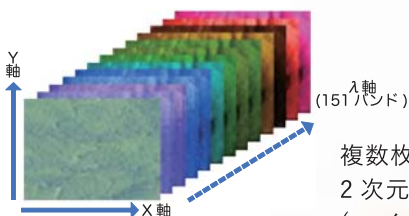
ARTCL-LB01

- ①測定波長：1,000 ～ 2,350nm
- ②有効画素数：280 画素
- ③分光カメラ仕様



本カメラは、感度波長帯域が 1,000 ～ 2,350nm です。  
スペクトル分解能は  $(2,350-1,000) / 256 = 5.27[\text{nm}]$   
となります。(公称値「6nm」)

ハイパースペクトルデータのイメージ



複数枚の波長ごとの  
2次元画像として出力されます。  
(ハイパースペクトル画像)



本体外観