

ARTRAY

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

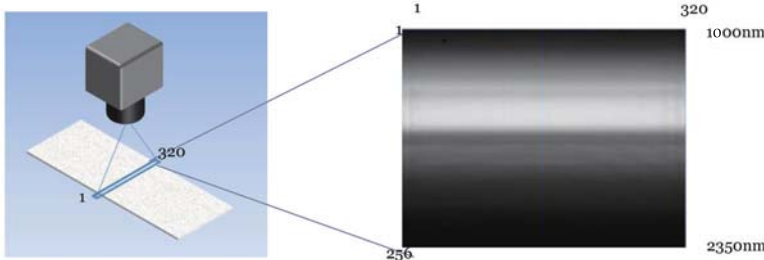


専用分光カメラ

” 未来を見る分光器 ”

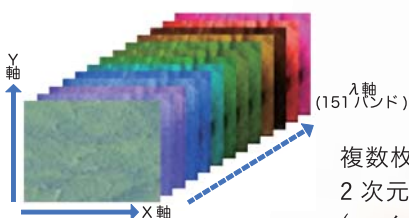
ARTCL-LB01

- 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