

基準光源



アバンテス社の光源はあらゆる計測用途に対応するNIST準拠の校正・計測用基準光源です。重水素・ハロゲンのコンビネーションタイプなど多彩なラインナップの光源が、校正データ付きにて供給されます。

| 計測用途 | 波長帯域 | 光源のタイプ | 型式 |
|------------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| カラー (VIS/NIR) | 360 - 2500nm | タングステン ハロゲン | AvaLight-HAL-S-MINI |
| 真空紫外(DUV) | 190 - 400nm | 重水素 | AvaLight-D-S-DUV |
| 紫外 (UV) | 215 - 400nm | 重水素 | AvaLight-D-S |
| 吸収 (UV/VIS/NIR) | 200 - 2500nm | 重水素 / ハロゲン | AvaLight-DHc |
| 紫外 / 可視 (UV/VIS) | 200 - 1000nm | キセノン | AvaLight-XE-(HP) |
| 蛍光 | 制限無し | LED | AvaLight-(HP)-LED |
| 波長較正 | 253 - 1704nm | 水銀アルゴン / ネオン / アルゴン | AvaLight-CAL-MINI |
| 波長較正 | 200 - 700nm | 亜鉛 / カドミウム | AvaLight-CAL-CAD/Zinc |
| 発光較正 | 360 - 2500nm | タングステン ハロゲン | AvaLight-HAL-CAL-MINI |



AvaLight-HAL-S-Mini



AvaLight-DHc



AvaLight-HPLED

