**AO素子（電気光学素子；AOQ, AOM, AOTF, AOFS, AOD）**

**ご購入時事前に確認戴きたい項目リスト**

**（最適な機種をお選びいただく為に！）**

**お客様について**

|  |  |
| --- | --- |
| **会社名／ご所属部門** |  |
| **お名前／タイトル** |  |
| **電話番号／Email** |  |
| **ご記入日時** |  |

**AO素子見積もり時用事前確認項目 :**

**> ご使用レーザ光もしくは光についての確認項目（すべてのAO素子のお見積もり時に必要な情報です。） :**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ご利用いただく応用分野** |
| **回答欄：** |  |
|  | **レーザ光もしくは光源の種類** |
| **回答欄：** |  |
|  | **波長および波長幅（帯域）(nm)** |
| **回答欄：** |  |
|  | **偏光状態、偏光かもしくは無偏光か、偏光の方向（垂直、水平）** |
| **回答欄：** |  |
|  | **ビーム径 (mm)** |
| **回答欄：** |  |
|  | **光出力パワー（W）（入射光がパルスの時　ピークパワー密度 (W/cm2)）** |
| **回答欄：** |  |

**個別確認項目 :**

**> AO Qスイッチ（AOQ）用：**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **水冷方式は利用可能か、空冷方式がお選びになりますか** |
| **回答欄：** |  |
|  | **素子のサイズに制限はありますか、 ご希望のW×H×D（幅×高さ×奥行き）をご記入下さい。**  **および　入射ビームの位置などをご指示下さい（別途図面をご用意下さい。）** |
| **回答欄：** |  |
|  | **ご検討中のレーザ発振器の共振器長とビーム発散角** |
| **回答欄：** |  |

**> AO変調器（AOM）用：**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **立ち上がり時間** |
| **回答欄：** |  |
|  | **ご希望は　アナログ変調かディジタル変調か** |
| **回答欄：** |  |

**> AO偏向器（AOD）用：**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **回折角の振り角　(例：5-10mrad)　　ランダムスキャンもしくは一方向の連続スキャンか。** |
| **回答欄：** |  |
|  | **スキャンスピード（例：<1usecスイッチング、<100usec全スキャン幅）** |
| **回答欄：** |  |

**> AO周波数シフター（AOFS　もしくは　AOM）用：**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **変化させたい周波数は（MHｚ）** |
| **回答欄：** |  |

**> AOチューナブルフィルター（AOTF）用：**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **帯域幅** |
| **回答欄：** |  |
|  | **チューニング領域Tuning range (nm)** |
| **回答欄：** |  |

**> ファイバーカップルAO素子：**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ご利用いただくAO素子名（ AOM, AOFS 等）：** |
| **回答欄：** |  |
|  | **２ もしくは ３ファイバー方式か** |
| **回答欄：** |  |
|  | **周波シフト方向（up-shift か down-shiftか）** |
| **回答欄：** |  |
|  | **シングルモードファイバー（SMF）を用いますか、偏波面保持ファイバー（PMF）用いられますか** |
| **回答欄：** |  |
|  | **ファイバーコネクターのご希望の方式は（FC/PC, SC/PC. FC/APC 等）** |
| **回答欄：** |  |

**> その他：**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **御購入数** |
| **回答欄：** |  |
|  | **AO素子用RFドライバーは必要ですか？ モジュール方式もしくはラックマウント方式ですか** |
| **回答欄：** |  |