FAX：0729-61-4874

E-Mail：shiro.s@viola.ocn.ne.jp

非接触温度測定　機種選定シート

最適な非接触温度計を選定するために、下記のアンケートにお答えください。

タイプは？　　r設置型　　rポータブル型

r小型　r耐熱　r高温　r高速応答　r小スポット　r高精度

r光沢面　r金属測定　rフィルム測定　rガラス測定　rシリコンウエハ測定

r溶湯金属　r路面温度　r燃焼ガス　rレーザ加工　rその他（　　）

工程の概要

測定対象物の材質と表面状態:

材質名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　形状:＿＿＿＿＿＿

表面：r 酸化している/光沢無　r 光沢有　　放射率（分かる場合）:＿＿＿＿

測定対象物の大きさ: φ＿＿＿＿mm (または＿＿mm x ＿＿mm)

測定対象物までの距離: 最短＿＿＿＿＿＿ mm / 最長＿＿＿＿＿＿mm

測定温度範囲: 下限値＿＿＿＿℃ 上限値＿＿＿＿℃ 代表値 ＿＿＿℃

センサーの設置環境:

r ごく普通の環境　r ノイズ環境　r 測定視野を満たせない

r粉塵・蒸気が多い　r 窓越し

r 窓: 材質:＿＿＿＿＿＿＿＿ 厚み:＿＿＿＿mm　r その他:＿＿＿＿＿＿

測定対象物付近の温度と状態:＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿℃＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

センサーの周囲温度:＿＿＿℃

測定対象物の動き：

r動かない　r 動くが 0.3 秒以上停止する　r停止時間が 0.3 秒未満

rラインなどで絶えず動く

制約事項 / 注意点:

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

信号処理

r 4/20 mA　r 0-5V　r 0-10V　r K 熱電対　その他：＿＿＿＿＿＿＿＿

その他注意事項:＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿