

令和 7 年 7 月 8 日

支出負担行為担当官

大阪航空局長 塩田 昌弘

「望遠可動カメラ(STC6000S) 4式購入」質問回答書

標記の仕様書等に関する質問事項について、下記のとおり回答致します。

記

	質問に関する入札説明書、 特記仕様書等の記載箇所	質 問 事 項	回 答
1		停止精度：±0.05°は必要ですか？ 現在我々が検討している製品だと精度：0.1°となります。	既存のカメラシステムに組み込む想定であり、プリセットやズームによる運用を行うため、操作性に影響が出ないよう実装機器（サンリツオートメーション株式会社製 STC5000S型）と同等以上の精度を求めます。
2		ホワイトバランス調整は自動調整ではなく使用される環境によって設定をその都度変更されるのですか？ 通常は自動調整で使うことがほとんどです。	基本的には、ホワイトバランスは都度変更せず、初期調整時のホワイトバランスを使用しますが、自動調整が適切に機能しない場合は調整を行います。
3		30倍ズームという望遠タイプが仕様として定められていますが、望遠側の焦点距離が仕様書を上回っていることが必要であるという認識で間違いありませんでしょうか？ また、望遠レンズは一般的に広角側の画角が少し狭くなります。 数値的には仕様書の4.3mmではなく6.4mmや6.9mmとなりますが問題ありませんか？	30倍ズームを満たしていれば望遠側の焦点距離は問いません。ただし、広角側の焦点距離は4.3mm以下であることを求めます。
4		振動や衝撃に関する仕様が曖昧です。 （加振時間や周波数、与える衝撃のエネルギーなどの定めがなく、仕様書だけを見るとそれほど振動や衝撃に対しては強くなくても良いと読めます） より詳細な条件はありますか？	振動及び衝撃について、より詳細な条件はありません。
5		仕様書では IEC 60721-3-4 の一部にしか適合していないという記載になっています。 これは「航空機燃料等の危険な液体やガスが扱われる場所で使用する」ことを前提として、特定の部分にのみ適合確認を行ったのでしょうか？ つまり「生物的条件」「科学的に活性な物質」「機械的に活性な物質」について満たす必要があるということですか？ 逆に言えば他の部分は適合可否を問わないということで良いでしょうか？	カタログに記載のあるIEC 60721-3-4の環境条件は求めておりませんが、設置環境を考慮し、以下の外圍条件において動作すること及び以下の仕様を満たすことを求めます。 【外圍条件】 ・周囲温度：－5℃～＋45℃ ・相対湿度：30～90%RH（結露なし） ・耐風圧：風速40m/s（動作） 風速60m/s（非破壊） 【仕様】 ・重耐塩害仕様であること。 ・防錆仕様であること。 ・防水及び防塵仕様であること。（IP65（JIS C0920）以上） ・連続運転に耐えられる仕様であること。