

仕 様 書

1. 件名

非接触動作分析システム 一式

2. 必要な機能

(1) 非接触動作分析システム用光学センサー

6 台以上が構成に含まれること

レンズの水平方向の視野角 82° 以上

有効画素数（フルフレーム）：1,280×1,024pixel 以上

レンズ周囲に 850 mmの赤外線 LED が 10 個以上設置されている

フルフレームでの計測周波数 240Hz

9m先の 14 mm反射マーカを検知可能

15m先LED式マーカを検知可能

センサー1 個のサイズは縦横奥行それぞれ 69 mm以内

センサー1 個の重量 350 g 以下

LANケーブルのみで電源供給可能な PoE 機能やカメラ間の同期、データの通信が可能
NaturalPoint 社製の PrimeX13 及び Acuity 社製の MotivePlus と同期して計測可能であり、
専用制御ソフトウェア Motive で制御可能であること。

(2) 周辺機器

LAN ハブが 8 ポート以上で電源供給型であること

(3) サポート

納入後 1 年間のサポートサービスを有すること

3 参考型式 PrimeX13w(130 万画素 240Hz、 82°)

4. 納入場所 会津大学 研究棟 344-F

5. 納入期限 2024 年 10 月 31 日