微量高速冷却遠心機仕様書

１　機器名

微量高速冷却遠心機

２　使用目的

当該機器は豚熱ウイルス等の家畜のウイルス検査の検体処理に用いる。

３　納入品及び数量

（１）本体	１式
（２）ラックインローター	１式
（３）ラック（PCR8 連チューブ×8 組）	１式
（４）ラック（0.5ml チューブ×24 本）	１式
（５）ラック（2ml チューブ×24 本）	３式
（６）ラック（2ml チューブ×24 本、スピンカラム対応）	１式
（７）ラック（50ml/15ml チューブ×4 本）	１式

（参考）該当機種：株式会社トミー精工　微量高速冷却遠心機　MDX-310F

※同等品以上可

４　規格及び仕様

（１）電源は単相 AC100V 50/60Hz 15A、消費電力は 810W 以内であること

（２）冷媒はノンフロン仕様であること

（３）外形寸法は幅 400mm、奥行き 550mm、高さ 900mm 以内であること

（４）本体重量は 70kg 以内であること

（５）温度設定は－9～35℃（1℃毎の設定が可能）の温度設定機能を持つこと

（６）温度表示はカラー液晶ディスプレイにて表示されること

（７）最高回転数は 15,000rpm 以上、最大遠心加速度は 21,890G 以上の機能を持つこと

（８）対応検体及び同時最大処理数は、PCR8 連チューブ 8 組、0.5ml チューブ 24 本、2ml チューブ 72 本、スピンカラム 24 本、15ml チューブ 4 本、50ml チューブ 4 本であること

（９）容量の異なるラックを付け替える際、工具は不要であり、容易に交換できること

(10) 安全装置としてアンバランス検出、モーター過電流検出、ドア開閉検出、回転数以上検出、遠心室温度以上検出の機能が備わっていること

５　据付、調整等

（１）納入期限までに当所職員の指示する場所に本機器を据付し、稼働が可能な状態とすること

（２）据付、調整の経費は、全て受注者の負担とすること

（３）既存装置は、県の指示した箇所に移動すること

6　保証

（1）故障・修理に迅速に対応できるよう当所の近隣地域に事業所又は代理店があること

（2）納入後１年間は、通常使用の不具合に際し、無償修理が可能であること

7　納入期限

令和９年２月 26 日

8　納入場所

〒020-0605 岩手県滝沢市砂込 390-5

岩手県中央家畜保健衛生所　２階　ウイルス検査室（エレベーターなし）

9　その他

本仕様書に記載のない事項又はその他疑義が生じた場合は、当所職員と協議し、その指示に従うこと。