

仕 様 書

品名	プログラムフリーザー	数量	一式	納入場所	畜産研究センター (西予市野村町阿下 7-156)
標記案件の仕様は、次のとおりである。 本装置は次の条件を満たす必要がある。 (1) 本体装置の動力電源は単相 100V で使用できること。 (2) 0.25ml ストロウの最大凍結本数が 40 本以上であること。 (3) 温度調節精度が$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$以内であること。 (4) 冷却温度勾配が毎分$-0.3\sim -0.5^{\circ}\text{C}$の範囲内かつ 0.1°C単位で任意選択できること。 (5) 植氷温度設定が$-5.5\sim -7.5^{\circ}\text{C}$の範囲内かつ 0.1°C単位で変更可能であること。 (6) 植氷保持時間が 5～30 分の範囲で 1 分単位で設定可能であること。 (7) 凍結完了温度が$-25\sim -30^{\circ}\text{C}$の範囲で 0.1°C単位で設定可能であること。 (8) 任意プログラムを 10 以上保存可能であること。 (9) 冷却媒体としてのエタノール必要量が 1000ml 以下であること。 (10) 操作は、カラー液晶タッチパネルで実施できること。 (11) $20\sim 30^{\circ}\text{C}$の環境温度下において正常に冷却可能であること。 (12) 無停電電源装置が装備されていること。 (13) 県内にメンテナンス作業を依頼できる営業所もしくは代理店があること。 (14) 搬入、据付、試運転調整ならびに運転指導等機器の設置に関するすべてを含むこと。 (15) 機器本体および付属品を接続あるいは作動させるために必要な物品を備えること。					

機 器 構 成 表

品 名	プログラムフリーザー	納入場所	愛媛県農林水産研究所 畜産研究センター (西予市野村町阿下 7-156)
-----	------------	------	--

品 名	メ ー カ ー	規 格 (型 番)	数量
プログラムフリーザー	富士平工業 (株)	Program Freezer ET-2	1

(注) 同等品も可、ただし、仕様確認を要する。