

物品一覧表

番号	物品名	数量・単位		単価	取得年月日	備考(規格等)
1	シミュレーション用PC	1	台	4,617,435	2016/12/20	HP Z840 444×625×203(mm)
2	カメラ撮影用角型水槽装置	1	式	1,616,760	2020/2/19	
3	気泡流動可視化容器	1	式	1,080,000	2020/2/19	ニイガタ株式会社製 特注品
4	1軸スピンドル塗装機	1	式	1,080,000	2020/2/19	NGC社製
5	放射温度計	1	個	357,480	2022/12/20	渡辺精工社 TA410KHA 約0.2×0.2×0.2(m) 重量約1kg
6	アッテネータ	1	個	430,936	2022/12/20	アールエフラムダ (RF-LAMBDA)社製 RFWAT90W01K 19-FJ-SB-2 40×20×20(cm)
7	大電流バイアスティー	1	個	617,760	2022/12/20	Auriga社製 BT0110-50 10×10×5(cm) 重量0.5kg

物品一覧表

番号	物品名	数量・単位		単価	取得年月日	備考(規格等)
8	高電圧バイアスティー	1	個	617,760	2022/12/20	Auriga社製 BT1026-1 10×10×5(cm) 重量0.5kg
9	複屈折率評価装置	1	式	7,604,280	2022/12/20	Crystalline Tester CS1 約60×37×20(cm) 重量25kg
10	ArFシリンダーキャビネット	1	式	4,698,000	2022/12/20	シリンダーキャビネット リンテック製F2混合ガス用(16L×1本用)、パージプロセス用Heガス 10L×1本(マニホールド) 約55×50×220(cm) 重量約85kg (総重量はポンペ重量を含まない)
11	フォトルミネッセンス分光分析装置	1	式	29,700,000	2022/12/20	深紫外PL装置(小型エキシマレーザー 出力:1W 発振波長:193nm)、 凹面ミラー集光光学系、 専用フィルター<207nm、 分光器(iHR-320、焦点距離 32cm、Grating3枚)
12	自動スクラブ洗浄機	1	基	11,340,000	2022/12/20	小型基板洗浄機エクリア Mid-end 48×67×170(cm) 重量250kg
13	空圧式防爆掃除機	1	台	221,400	2022/12/19	SSAT-2L-KANA 23×51(cm) 重量5kg
14	クラスター計算機用ラック	1	式	155,344	2022/12/22	Dell PowerEdge R640用ラック 60×107×120(cm) 重量約90Kg

物品一覧表

番号	物品名	数量・単位		単価	取得年月日	備考(規格等)
15	角型電気炉	1	式	1,113,253	2021/12/23	角型開閉式、R熱電対温度検出器付き、炉蓋含む。 30×33×約55(cm) ※突起物を除く 重量約25 kg
16	クリーブ試験機	2	台	1,739,332	2021/12/23	シングル型クリーブ試験機、最大荷重3kN、レバー比 1:10。 52×130×215(cm) (1台) 約25 kg
17	角型電気炉	1	式	856,861	2021/12/23	角型開閉式、R熱電対温度検出器付き、炉蓋含む。 30×33×約55(cm) ※突起物を除く 重量約25 kg
18	3回路出力付き温度調節器	1	式	499,932	2021/12/23	プロトタイプDKT-5A 480×406×149(mm) 重量10 kg
19	疲労試験機用伸び計	1	式	1,090,800	2021/12/23	MTS社製 軸伸び計 20×15×8(cm) 重量0.5 kg。
20	Prime17Wシステム一式	1	式	1,156,988	2022/12/23	OptiTrack Prime17W カメラ: 126×126×110(mm) 制御盤: 260×44×50(mm) 重量20kg
21	大型DCインバーターチャージャー	1	台	132,000	2022/12/23	RKE5500B-V 870×854×1700(mm) 重量280kg

物品一覧表

番号	物品名	数量・単位		単価	取得年月日	備考(規格等)
22	油圧源ユニット	1	台	653,125	2022/12/23	αユニット20 80×125×90(cm) 重量200kg
23	順・強化学習アルゴリズム評価実験用装置(1)	1	台	10,186,000	2022/12/23	NEXTAGE OPEN NXA15NPRGO 60×66×169(cm) 重量100kg
24	人の行動データ計測用装置カメラセット	1	台	7,769,850	2022/12/23	MiqusM3カメラシステム カメラ6台,TrackManagerソフト, Tobii グラスプラグイン カメラ: 14×9×8(cm)×6台、 カメラ固定具: 5×250(cm)×6台、 その他(ケーブル,同期ユニット等): 25× 40×20(cm) 重量1kg (ヘッドユニット45g、 レコーディングユニット310g)
25	UR10e 協働ロボット	1	台	4,675,000	2022/12/23	ロボット本体, 架台 70×60×150(cm) 重量40kg
26	Wrist Cameraビジョンカメラ	1	台	556,600	2022/12/23	協働ロボット, Universal Robots 専門 14×23×7.5(cm) 重量160g
27	2-Finger Adaptive Grippers(2指グリッパー)	1	台	492,800	2022/12/23	AGC-ES-UR KIT-140(Uivesal Robot用) 20× 14×5cm。重量1kg。

物品一覧表

番号	物品名	数量・単位		単価	取得年月日	備考(規格等)
28	順・逆強化学習アルゴリズム評価実験用装置 (1)	1	台	10,098,000	2022/12/23	NEXTAGE OPEN。 60×65×169(cm)。 重量100kg。
29	実験システム制御・プログラム開発用実験用 装置	1	台	13,252,800	2022/12/23	MiqusM3カメラシステム。カメラ14×9× 8(cm)×16台,カメラ固定具5× 250(cm)×16台,その他(ケーブル,同 期ユニット等)25×40×20(cm)。 重量60kg。
30	順・逆強化学習アルゴリズム評価実験用装置 (2)	1	台	446,820	2022/12/23	3爪電動ロボットハンド ^① 。 φ6×15(cm)。 重量640g。
31	順・逆強化学習アルゴリズム評価実験用装置 (3)	1	台	446,820	2022/12/23	3爪電動ロボットハンド ^② 。 φ6×15(cm)。 重量640g。
32	順・逆強化学習アルゴリズム評価実験用装置 (4)	1	台	446,820	2022/12/23	3爪電動ロボットハンド ^③ 。 φ6×15(cm)。 重量640g。
33	順・逆強化学習アルゴリズム評価実験用装置 (5)	1	台	446,820	2022/12/23	3爪電動ロボットハンド ^④ 。 φ6×15(cm)。 重量640g。
34	順・逆強化学習アルゴリズム評価実験用装置 (6)	1	台	14,592,600	2022/12/23	4本指ロボットハンド ^⑤ Dexterous Hand Lite。 本体1.2×33×10(cm)。 重量4kg。

物品一覧表

番号	物品名	数量・単位		単価	取得年月日	備考(規格等)
35	順・逆強化学習アルゴリズム評価実験用装置 (7)	1	台	1,815,000	2022/12/23	四足歩行ロボットUnitree A1Explorer。 50×30×40(cm)。 重量13kg。
36	流速計	1	式	292,600	2022/12/15	株式会社ケネック VR-401V 8.8×14.6×3.3(cm)。 重量0.3kg、 VR3T-2-20N(検出器) 35cm、 0.5Kg。
37	波長計 (分光色彩照度計)	1	台	237,380	2022/12/15	株式会社セコニック C-7000。 7×18×3(cm)。 重量0.3Kg。
38	誤り率測定器(イーサーネットテスタ)	2	式	387,200	2022/12/15	VeEX社 Z04-00-030P 499-05-792 F02-00-096G。 20×15×10(cm)。 重量0.5kg。
39	トライボギア	1	式	3,267,000	2022/12/15	新東科学株式会社 TYPE:38。 W63×D35×H39(cm)。 重量約50kg。
40	自動接触角計	1	式	1,148,455	2022/12/15	(株)エキシマ SImage Auto Contactanglemeter100。W33.5× D16×H25(cm)。重量約6kg。
41	デュアルタイプ膜厚計	1	式	605,000	2022/12/15	(株)ケット科学研究所 LZ-373。 W12×D25×H5.5(cm)。 重量約1.0kg。

物品一覧表

番号	物品名	数量・単位		単価	取得年月日	備考(規格等)
42	ロッキングミル	1	式	879,120	2022/12/15	(株)セイワ技研 RM-05。 W45×D60×H50(cm)。 重量約62kg。
43	ユニバーサル周波数カウンタ/タイマ	1	台	526,460	2022/12/15	KEYSIGHT。 261×104×303(mm)。 重量3.9kg。
44	磁場印可付き測定装置	1	式	1,393,128	2022/12/16	株式会社東栄科学産業。約1×1 ×1(m)。 重量約50kg。
45	フラックスコンセントレータ自動実装装置	1	式	1,999,800	2022/12/17	株式会社東栄科学産業。60×50 ×75(cm)。 重量60kg。
46	ディスクミル	1	台	2,904,000	2022/11/29	