

超伝導量子回路試作施設（Qufab）装置一覧

2026年8月12日現在

No.	装置番号	施設等名称	備考	
1	Qufab001	i線ステッパー	CR1 イエロールーム	リソグラフィー装置
2	Qufab002	インライン型コータディベロッパー	CR1 イエロールーム	リソグラフィー装置
3	Qufab003	セミオートディベロッパー	CR1 イエロールーム	リソグラフィー装置
4	Qufab004	ウェハー洗浄装置	CR1 イエロールーム	ウェット処理装置
5	Qufab005	有機洗浄装置A	CR1 イエロールーム	ウェット処理装置
6	Qufab006	有機洗浄装置B	CR1 イエロールーム	ウェット処理装置
7	Qufab007	Nb-Alジョセフソン接合作製装置 [In-situ 分析器 & オゾン酸化器付]	CR2 クリーンルーム	成膜装置
8	Qufab008	Nb-Alジョセフソン接合作製装置 [標準型]	CR2 クリーンルーム	成膜装置
9	Qufab009	NbNジョセフソン素子作製装置	CR2 クリーンルーム	成膜装置
10	Qufab010	マルチターゲット（六源）スパッタ装置	4-9棟クリーンルーム	成膜装置
11	Qufab011	絶縁膜作製装置	CR3 クリーンルーム	成膜装置
12	Qufab012	TEOS-CVD A	CR3 クリーンルーム	成膜装置
13	Qufab013	反応性イオンエッチング装置Samco-II	CR2 クリーンルーム	エッチング装置
14	Qufab014	反応性イオンエッチング装置Samco-III	CR2 クリーンルーム	エッチング装置
15	Qufab015	反応性イオンエッチング装置 (Ulvac)	CR2 クリーンルーム	エッチング装置
16	Qufab016	ICP型反応性イオンエッチング装置 (Ulvac)	CR2 クリーンルーム	エッチング装置
17	Qufab017	イオンミリング装置	CR3 クリーンルーム	エッチング装置
18	Qufab018	酸系ウェットエッチング装置	CR1 イエロールーム	エッチング装置
19	Qufab019	マニュアルブローバ	CR3 クリーンルーム	測定装置
20	Qufab020	シート抵抗測定装置	CR3 クリーンルーム	測定装置
21	Qufab021	ナノサーチ顕微鏡	CR3 クリーンルーム	測定装置
22	Qufab022	レーザ顕微鏡	CR1 イエロールーム	測定装置
23	Qufab023	段差計	CR3 クリーンルーム	測定装置
24	Qufab024	CMP1	CR3 クリーンルーム	表面処理装置
25	Qufab025	CMP2	CR7 クリーンルーム	表面処理装置
26	Qufab026	有機ドラフトチャンバー	CR1 イエロールーム	ウェット処理装置
27	Qufab027	無機ドラフトチャンバー	CR1 イエロールーム	ウェット処理装置
28	Qufab028	光学顕微鏡	CR1 イエロールーム	測定装置
29	Qufab029	ICP型反応性イオンエッチング装置（フッ素系）	CR2 クリーンルーム	エッチング装置
30	Qufab030	ICP型反応性イオンエッチング装置（塩素系）	CR2 クリーンルーム	エッチング装置
31	Qufab031	光学膜厚計	CR3 クリーンルーム	測定装置
32	Qufab032	顕微分光光学膜厚計	CR3 クリーンルーム	測定装置
33	Qufab033	クラスタースパッタ装置	CR3 クリーンルーム	成膜装置
34	Qufab034	アッシング装置	CR5 クリーンルーム	エッチング装置
35	Qufab035	ALD装置	CR5 クリーンルーム	成膜装置
36	Qufab036	斜め蒸着装置	CR5 クリーンルーム	成膜装置
37	Qufab037	走査電子顕微鏡	CR5 クリーンルーム	測定装置
38	Qufab038	デバイス評価装置	1136室実験室	測定装置
39	Qufab039	シリコン深堀エッチング装置A	CR7 クリーンルーム	エッチング装置
40	Qufab040	シリコン深堀エッチング装置B	CR7 クリーンルーム	エッチング装置
41	Qufab041	バンブ形成用成膜装置	CR9 クリーンルーム	成膜装置
42	Qufab042	フリップチップボンダー	CR8 クリーンルーム	表面処理装置
43	Qufab043	有機洗浄装置C	CR3 クリーンルーム	ウェット処理装置
44	Qufab044	TEOS-CVD B	CR3 クリーンルーム	成膜装置
46	Qufab046	ウェハー表面検査装置	CR1 イエロールーム	測定装置
47	Qufab047	卓上型マスクレス露光装置	CR1 イエロールーム	リソグラフィー装置
48	Qufab048	4元スパッタ装置	CR3 クリーンルーム	成膜装置
49	Qufab049	光学膜厚計2	CR3 クリーンルーム	測定装置
50	Qufab050	光学膜厚計3	CR3 クリーンルーム	測定装置
51	Qufab051	金属製膜用電子ビーム蒸着装置	CR 4 クリーンルーム	成膜装置

52	Qufab052	超伝導量子デバイス用スパッタリング装置	2-6棟クリーンルーム	成膜装置
53	Qufab053	超伝導薄膜材料評価蛍光X線分析装置	2-6棟クリーンルーム	測定装置
54	Qufab054	超伝導薄膜材料評価X線回折装置	2-6棟クリーンルーム	測定装置
55	Qufab055	走査型電子顕微鏡2	2-6棟クリーンルーム	測定装置
56	Qufab056	オートワイヤーボンダー	2-11B棟 測定室	測定装置
57	Qufab057	応力評価装置	CR4 クリーンルーム	測定装置
58	Qufab058	低温電気特性評価装置	2-11B棟 測定室	測定装置
59	Qufab059	ステルスダイサー用ウェハマウンタ	2-6棟クリーンルーム	加工装置
60	Qufab060	ウェハエキスパンダー	2-6棟クリーンルーム	加工装置
61	Qufab061	UV照射装置（ステルス用）	2-6棟クリーンルーム	加工装置
62	Qufab062	チップソーター	2-6棟クリーンルーム	加工装置
63	Qufab063	ステルスダイサー	2-6棟クリーンルーム	加工装置