

ジェトロ 地域・分析レポート

特集：分断危機下の最適なグローバルサプライチェーンとは

世界の半導体産業（1）貿易統計から見る堅固な国際分業体制

表1：世界のディスクリート半導体（HS8541）貿易額のシェア変化幅（2019→2024年）

（単位：ポイント）（△はマイナス値）

輸出入	輸入相手																									
	世界	アジア												大洋州	北米		中南米		欧州						中東	アフリカ
		日本	中国	香港	韓国	台湾	ASEAN (10)				インド	米国	ブラジル		EU (27)			ロシア・CIS								
							マレーシア	シンガポール	タイ	ベトナム					ドイツ	オランダ	スペイン									
世界	0.00	△ 7.61	△ 1.92	△ 2.21	△ 2.63	△ 0.60	△ 0.03	△ 2.53	0.56	△ 1.18	△ 0.41	△ 1.96	1.20	△ 0.67	3.40	4.42	0.76	0.70	1.73	2.37	△ 0.27	0.43	0.17	△ 0.11	1.84	0.55
アジア	0.19	△ 7.17	△ 1.91	△ 2.27	△ 2.16	△ 0.61	0.02	△ 2.55	0.45	△ 1.28	△ 0.16	△ 1.99	1.18	△ 0.66	3.47	4.16	0.72	0.73	1.61	2.09	△ 0.48	0.61	△ 0.06	0.03	1.74	0.48
日本	△ 2.39	△ 2.13	0.00	△ 0.46	△ 0.56	△ 0.15	△ 0.08	△ 0.90	△ 0.23	△ 0.13	△ 0.37	△ 0.11	0.01	△ 0.00	△ 0.18	△ 0.18	△ 0.01	△ 0.00	△ 0.06	△ 0.05	△ 0.01	△ 0.04	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.01	0.00
中国	2.74	△ 1.68	△ 1.13	0.00	△ 0.94	△ 0.57	△ 0.07	△ 0.96	0.05	△ 0.62	0.21	△ 1.16	0.86	△ 0.54	△ 0.56	0.02	0.76	0.75	2.67	3.11	△ 0.18	1.22	0.03	0.04	1.72	0.37
香港	△ 0.96	△ 0.86	△ 0.02	△ 0.81	0.00	△ 0.13	0.02	0.12	0.03	△ 0.08	0.11	0.10	△ 0.04	0.00	△ 0.13	△ 0.12	△ 0.01	△ 0.01	0.03	0.04	0.03	0.02	△ 0.00	0.00	0.01	△ 0.00
韓国	△ 1.96	△ 1.22	△ 0.19	△ 0.53	△ 0.23	0.00	△ 0.04	△ 0.23	△ 0.04	△ 0.05	△ 0.03	△ 0.16	△ 0.00	△ 0.06	△ 0.35	△ 0.30	△ 0.00	△ 0.01	△ 0.35	△ 0.34	△ 0.09	△ 0.21	△ 0.03	△ 0.00	△ 0.01	0.03
台湾	△ 1.02	△ 0.86	△ 0.08	△ 0.55	△ 0.34	0.03	0.00	0.07	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	△ 0.01	△ 0.03	△ 0.05	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.10	△ 0.10	△ 0.03	△ 0.04	0.00	△ 0.00	△ 0.01	△ 0.01
ASEAN (10)	2.97	△ 0.29	△ 0.50	0.09	△ 0.09	0.21	0.18	△ 0.50	0.63	△ 0.40	△ 0.12	△ 0.53	0.33	△ 0.05	3.84	3.89	△ 0.02	△ 0.01	△ 0.59	△ 0.58	△ 0.20	△ 0.34	△ 0.05	△ 0.00	△ 0.01	0.10
マレーシア	△ 2.04	△ 1.15	△ 0.18	△ 0.24	△ 0.02	0.06	△ 0.07	△ 0.73	0.00	△ 0.33	△ 0.09	△ 0.30	0.02	△ 0.01	△ 0.55	△ 0.43	△ 0.01	△ 0.00	△ 0.30	△ 0.30	△ 0.19	△ 0.04	△ 0.04	0.00	△ 0.02	0.00
シンガポール	1.26	1.08	△ 0.07	0.25	0.13	0.13	0.17	0.45	0.62	0.00	△ 0.03	△ 0.10	0.02	△ 0.02	0.17	0.15	△ 0.01	△ 0.01	△ 0.05	△ 0.06	0.03	△ 0.18	△ 0.00	△ 0.01	△ 0.00	0.10
タイ	0.83	△ 0.31	△ 0.06	△ 0.03	△ 0.03	0.01	0.01	△ 0.20	0.01	△ 0.02	0.00	△ 0.15	△ 0.02	△ 0.00	1.18	1.21	0.00	△ 0.00	△ 0.04	△ 0.03	△ 0.00	△ 0.03	△ 0.00	0.00	△ 0.00	△ 0.00
カンボジア	0.94	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	△ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.89	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	△ 0.00	0.00	0.00	0.00
ベトナム	1.85	0.37	△ 0.10	0.14	0.00	0.00	0.08	△ 0.02	△ 0.00	△ 0.02	△ 0.01	0.00	0.27	△ 0.01	1.64	1.59	△ 0.01	0.00	△ 0.14	△ 0.13	△ 0.00	△ 0.09	△ 0.00	△ 0.00	0.01	△ 0.00
インド	0.94	0.00	0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	0.00	△ 0.02	△ 0.00	△ 0.00	0.00	△ 0.02	0.00	△ 0.00	0.90	0.90	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.01	△ 0.01	0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	0.05	△ 0.01
大洋州	△ 0.00	0.01	0.02	△ 0.01	△ 0.01	△ 0.00	0.00	△ 0.00	△ 0.00	0.00	△ 0.00	△ 0.00	0.00	0.00	△ 0.00	△ 0.01	△ 0.00	0.00	△ 0.00	△ 0.01	△ 0.00	0.00	△ 0.00	△ 0.00	0.00	0.00
北米	△ 1.58	△ 0.97	△ 0.06	△ 0.01	△ 0.60	△ 0.03	△ 0.01	△ 0.26	△ 0.01	0.01	△ 0.25	0.01	△ 0.01	△ 0.01	△ 0.59	△ 0.25	0.05	△ 0.01	△ 0.15	△ 0.08	△ 0.05	△ 0.02	0.00	△ 0.02	0.08	0.01
米国	△ 1.13	△ 0.84	△ 0.03	0.04	△ 0.55	△ 0.00	△ 0.02	△ 0.26	△ 0.02	0.02	△ 0.25	0.01	△ 0.01	△ 0.00	△ 0.34	0.00	0.05	△ 0.01	△ 0.09	△ 0.03	△ 0.03	△ 0.01	0.00	△ 0.01	0.08	0.00
中南米	△ 0.14	△ 0.12	△ 0.00	△ 0.05	△ 0.06	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	0.00	△ 0.00	0.00	△ 0.00	0.00	0.00	△ 0.01	△ 0.01	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.01	△ 0.01	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00
欧州	0.91	0.49	0.03	0.01	0.06	0.04	0.03	0.29	0.13	0.10	△ 0.00	0.01	0.02	△ 0.00	0.08	0.08	△ 0.02	△ 0.02	0.29	0.36	0.27	△ 0.16	0.22	△ 0.13	0.03	0.04
EU (27)	0.99	0.40	0.03	△ 0.01	△ 0.00	0.04	0.03	0.29	0.13	0.13	△ 0.00	0.01	0.02	△ 0.00	0.12	0.12	△ 0.02	△ 0.02	0.41	0.44	0.31	△ 0.15	0.22	△ 0.10	0.03	0.05
ドイツ	△ 0.32	0.26	0.02	0.08	△ 0.03	0.06	△ 0.00	0.12	0.11	△ 0.02	△ 0.01	0.00	△ 0.00	0.00	△ 0.02	△ 0.02	△ 0.01	△ 0.01	△ 0.52	△ 0.44	0.00	△ 0.14	0.03	△ 0.06	△ 0.04	△ 0.00
イタリア	0.14	0.20	0.01	0.03	0.04	△ 0.00	0.00	0.12	0.01	0.12	0.00	△ 0.00	△ 0.00	0.00	△ 0.01	△ 0.01	0.00	△ 0.00	△ 0.09	△ 0.08	△ 0.02	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.01	△ 0.00	0.05
オランダ	0.55	△ 0.03	0.00	△ 0.01	△ 0.02	0.00	△ 0.00	△ 0.00	0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	△ 0.00	△ 0.00	0.53	0.50	0.36	0.00	△ 0.06	△ 0.01	0.01	0.02
ロシア・CIS	△ 0.06	△ 0.01	0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.05	△ 0.02	△ 0.01	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.03	△ 0.00	△ 0.00	
中東	0.31	0.00	0.00	0.00	△ 0.00	△ 0.00	0.00	0.00	△ 0.00	△ 0.01	0.00	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.00	0.32	0.32	0.00	0.00	△ 0.00	0.01	△ 0.01	△ 0.01	0.00	0.00	△ 0.00	△ 0.00
アフリカ	0.39	0.23	△ 0.00	0.11	0.14	△ 0.00	△ 0.00	△ 0.01	△ 0.00	△ 0.01	△ 0.00	△ 0.00	0.00	△ 0.00	0.13	0.13	△ 0.00	△ 0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	△ 0.00	0.00	0.01

注1：世界と主要地域の合計と、2024年の輸出額・輸入額それぞれ上位15カ国・地域を掲載。

注2：マトリクス中、網掛けは世界シェアの変化幅を表す。凡例参照。

注3：北米にはメキシコを含む。

出所：ジェトロ推計値（Global Trade Atlasから作成）から作成

<凡例>

0.5ポイント超上昇
0.1~0.5ポイント上昇
0.1~0.5ポイント低下
0.5ポイント超低下

※世界シェアの変化幅