

世界半導体市況概要

2025年4月

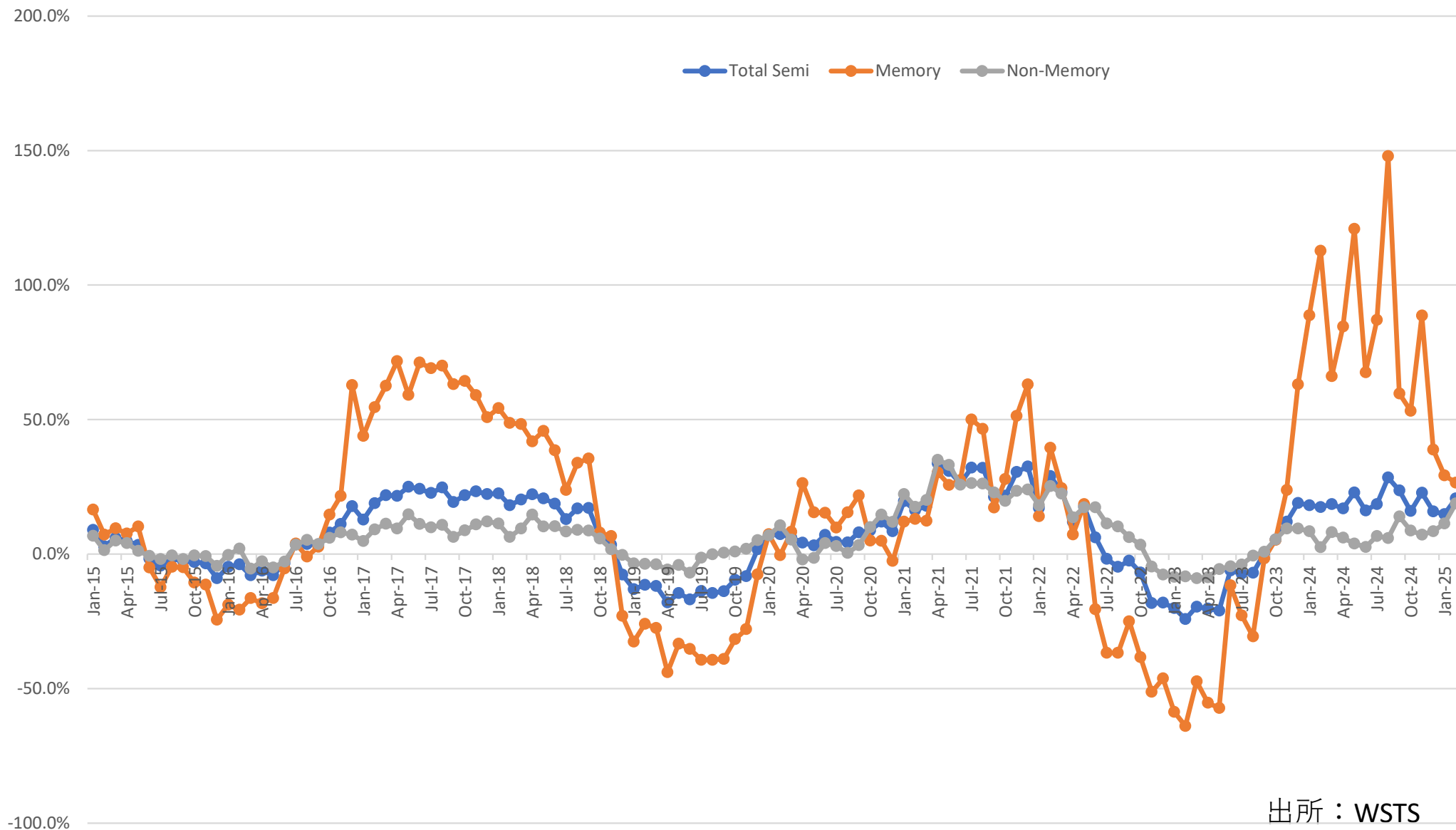


代表 大山聡

世界半導体市場

- 世界半導体市場 2月は前年比20.7%増
 - ◆ 1月の同14.8%増からアップ
 - ◆ 前月比では1月から6.5%増
- Memory市場 2月は前年比26.6%増
 - ◆ 1月の同29.3%増からダウン
 - ◆ 出荷金額では1月から26.5%アップ
- Non-Memory市場 2月は前年比18.8%増
 - ◆ 1月の同11.4%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では1月から0.9%アップ

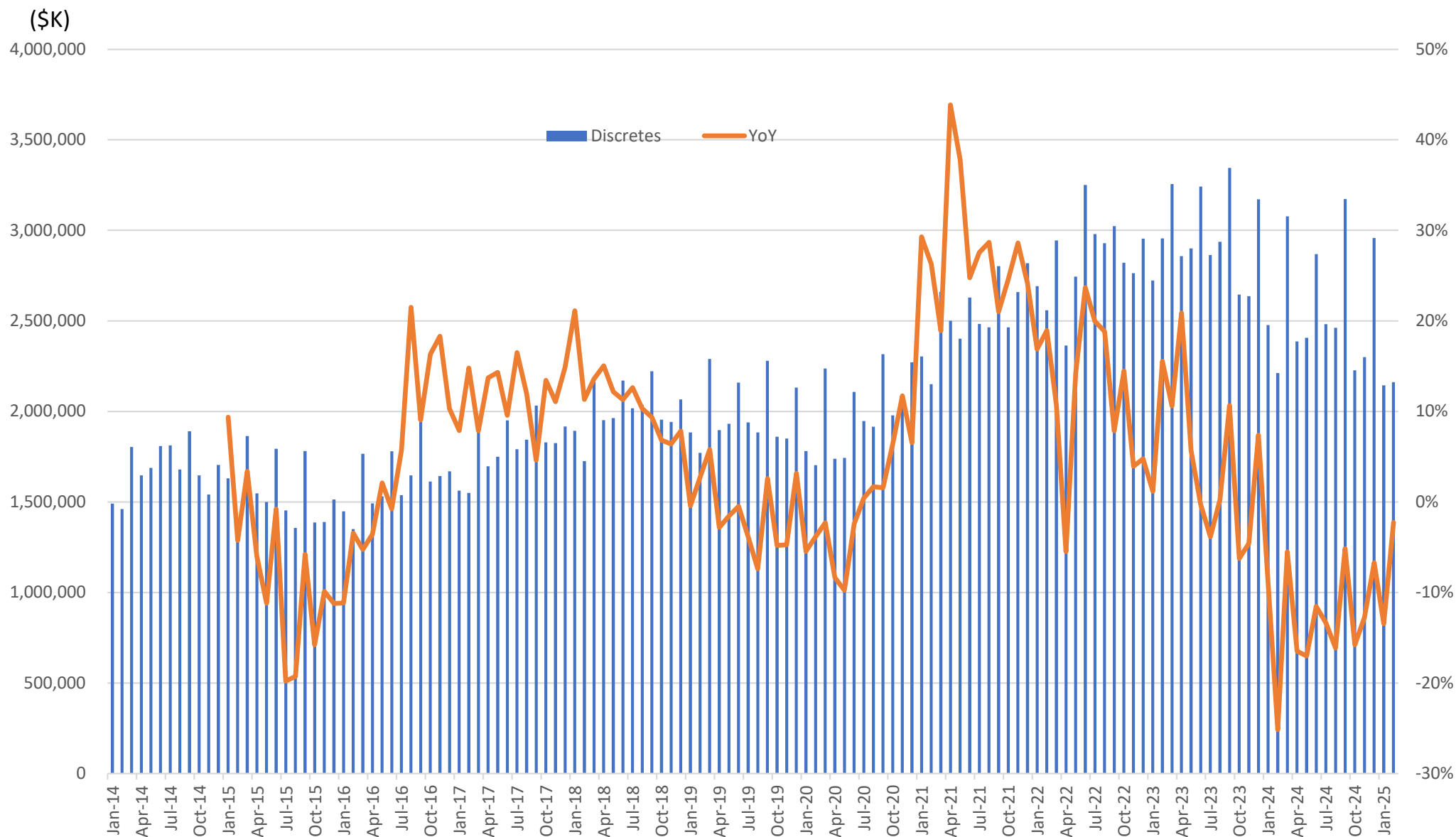
世界半導体市場動向



Discrete市場

- Discrete市場 2月は前年比2.3%減
 - ◆ 1月の同13.4%減からアップ
 - ◆ 出荷実額は1月から0.8%アップ
- 小信号トランジスタ市場 2月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは1月からアップ
 - ◆ 出荷実額は1月から1ケタのアップ
- Powerトランジスタ市場 2月は1ケタのマイナス成長
 - ◆ YoYでは1月からアップ
 - ◆ 出荷実額は1月から1ケタのアップ
 - ◆ Discrete全体の約7割をPowerトランジスタが占めている（2024年実績）

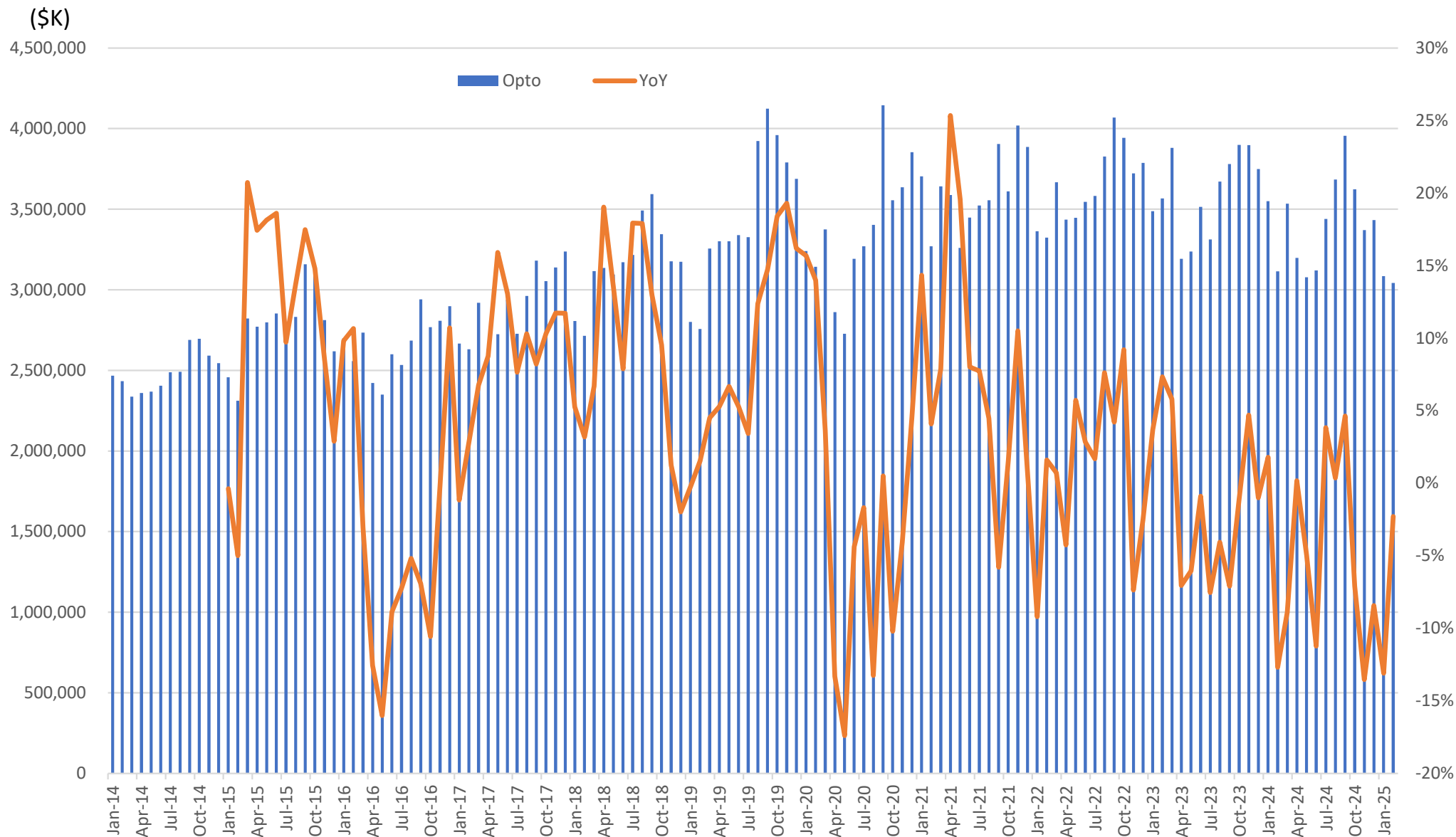
Discrete市場動向



Optoelectronic市場

- Optoelectronic市場 2月は前年比2.3%減
 - ◆ 1月の同13.1%減からアップ
 - ◆ 出荷実績は1月から1.3%ダウン
- Image Sensor市場 2月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは1月からアップ
 - ◆ 出荷実績は1月から1ケタのダウン
 - ◆ Optoelecの約5割をImage Sensorが占めている（2024年実績）

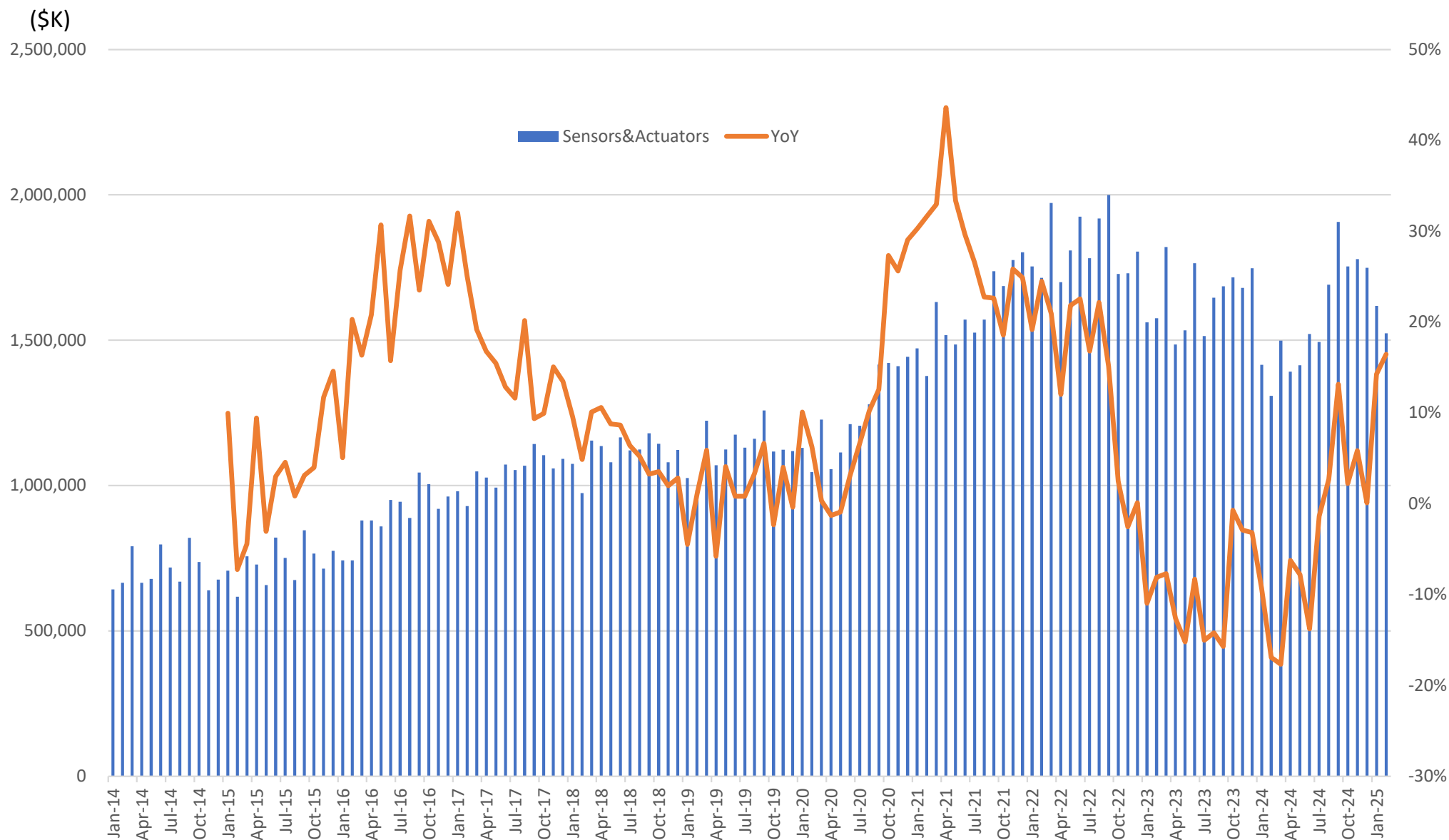
Opto市場動向



Sensor市場

- Sensor市場 2月は前年比16.4%増
 - ◆ 1月の同14.3%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は1月から5.8%ダウン
- YoYでは1月に引き続き2ケタのプラス成長
 - ◆ スマホ向けと車載向けが全体の約7割を占める
 - ◆ 車載向けが需要をけん引してきたが、2023年はADAS在庫が蓄積
 - ◆ 車載機器もスマホも回復基調に入ったもよう

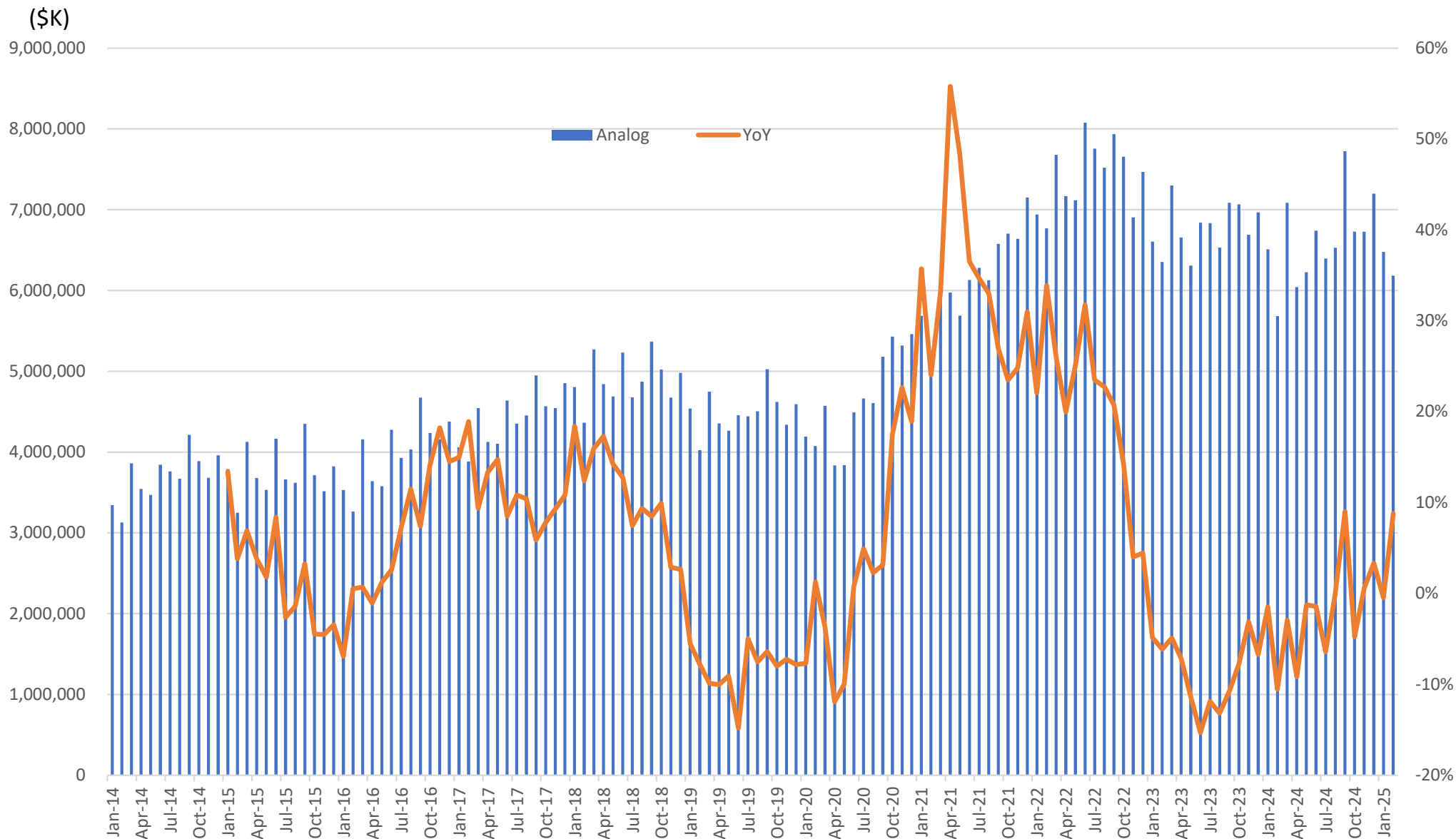
Sensor市場動向



Analog市場

- Analog市場 2月は前年比8.8%増
 - ◆ 1月の同0.4%減からアップ
 - ◆ 出荷実績は1月から4.6%ダウン
- 汎用Analog市場 2月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは1月からアップ、出荷実績は1月から1ケタのダウン
 - ◆ Analog全体の約3.3割を汎用Analogが占めている（2024年実績）
- 特定アプリ向けAnalog市場 2月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは1月からアップ、出荷実績は1月から1ケタのダウン
 - ◆ Analog全体の約6.7割特定アプリAnalogが占めている（2024年実績）

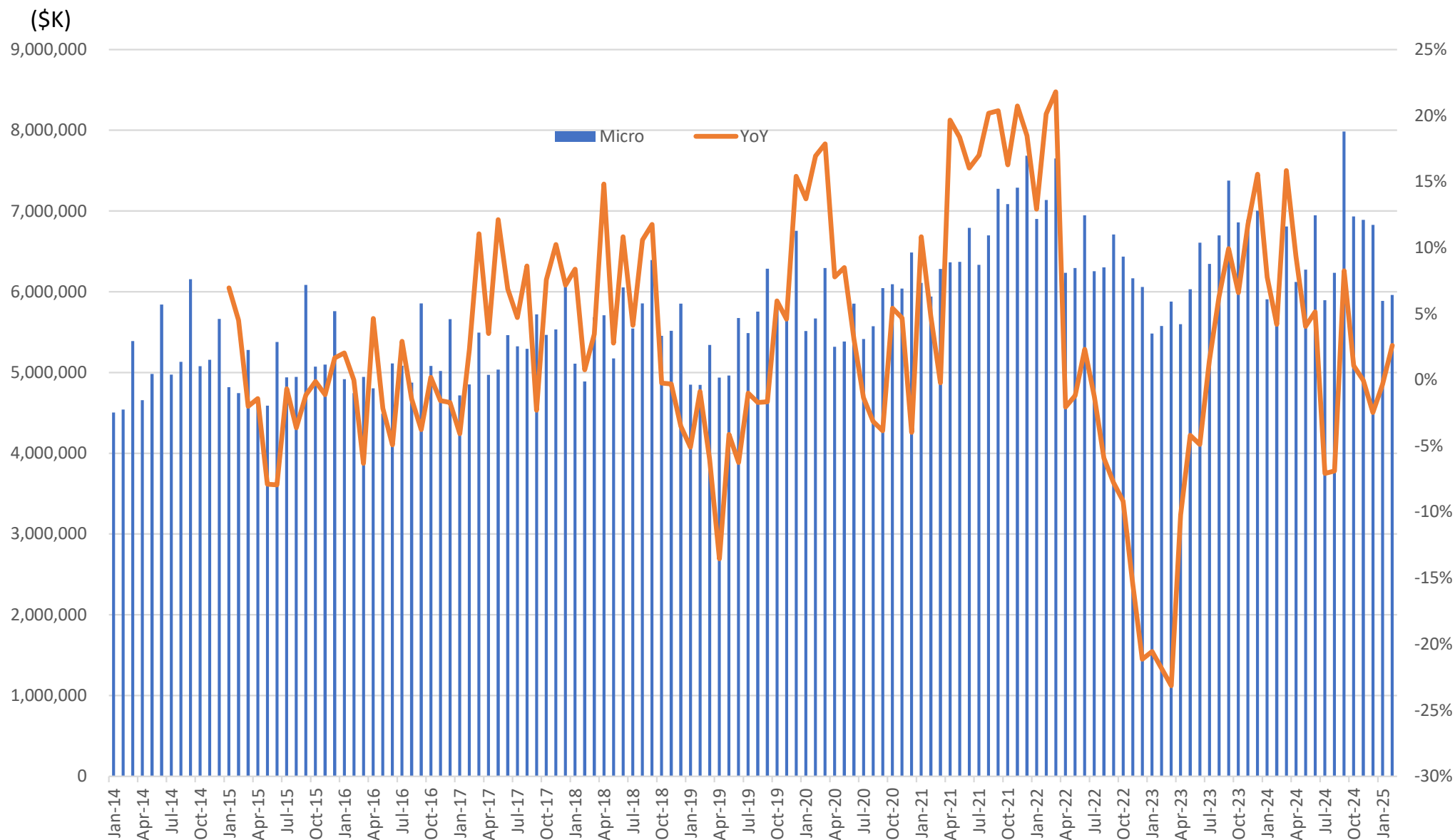
Analog市場動向



Micro市場

- Micro市場 2月は前年比2.6%増
 - ◆ 1月の同0.4%減からアップ
 - ◆ 出荷実績は1月から1.3%アップ
- MPU市場 2月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは1月からアップ
 - ◆ 出荷実績は1月から1ケタのアップ
 - ◆ Micro全体の7割近くをMPUが占めている（2024年実績）
- MCU市場 2月は2ケタのマイナス成長
 - ◆ YoYでは1月からアップ
 - ◆ 出荷実績は1月から1ケタのダウン
 - ◆ Micro全体の3割近くをMCUが占めている（2024年実績）

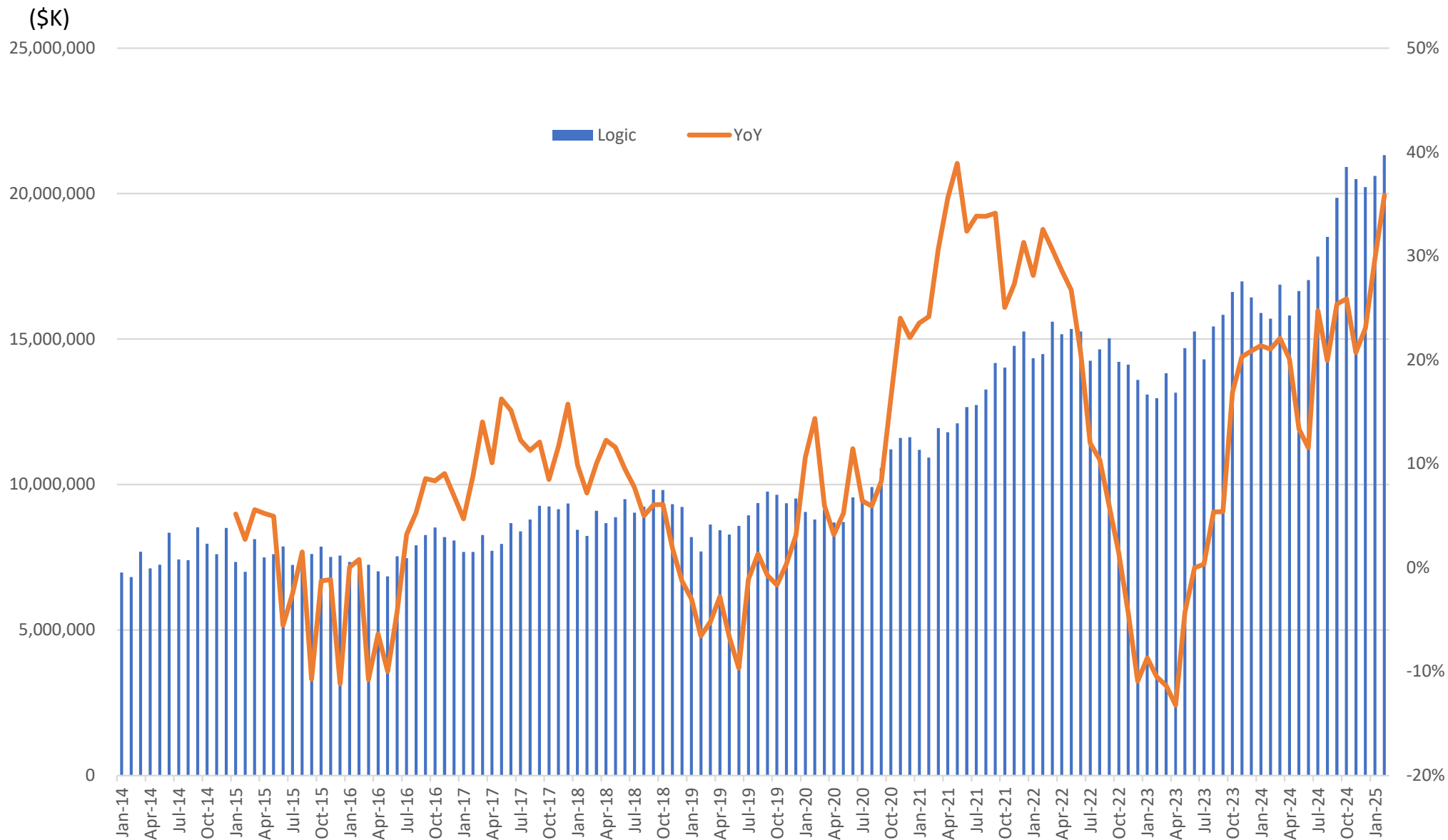
Micro市場動向



Logic市場

- Logic市場全体 2月は前年比35.8%増
 - ◆ 1月の同29.7%増からアップ 出荷実績は1月から3.5%アップ
- 通信向けLogic市場 2月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは1月からアップ
 - ◆ Logic全体の約4割を通信向けASSPが占めている（2024年実績）
- アプリケーションプロセッサ(AP)市場は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは1月からアップ
 - ◆ 通信向けASSPの4割近くをAPが占めている（2024年実績）
- 有線通信インフラ向けLogic市場は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは1月からアップ

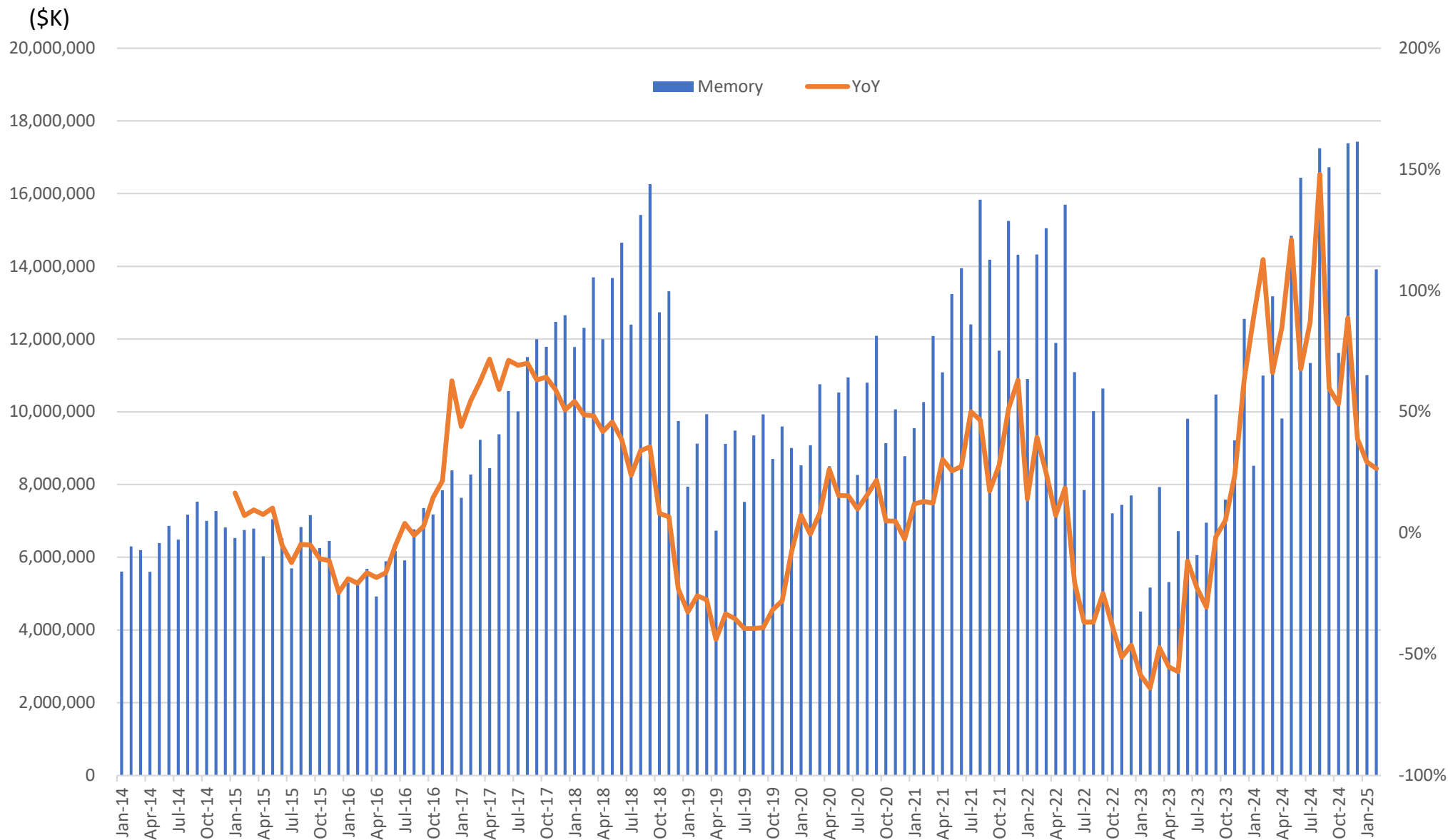
Logic市場動向



Memory市場

- Memory市場 2月は前年比26.6%増
 - ◆ 1月の同29.3%増からダウン、出荷実績は1月から26.5%アップ
- 北米市場は絶好調、中国市場は低迷
 - ◆ 北米市場は同100%超の成長、YoYでは1月からダウン
 - ◆ 中国市場は2ケタのマイナス成長、YoYでは1月からアップ
- DRAM市場 2月は前年比2ケタ増
 - ◆ YoYでは1月からダウン、出荷実績は1月から2ケタのアップ
 - ◆ Memory全体の約5.7割をDRAMが占めている（2024年実績）
- NAND Flash Memory市場 2月は前年比1ケタのアップ
 - ◆ YoYでは1月からアップ、出荷実績は1月から2ケタのアップ
 - ◆ Memory全体の約4割をNANDが占めている（2024年実績）

Memory市場動向



DRAM Spot Price

Last Update 2025-04-03 18:10 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
DDR5 16G (2Gx8) 4800/5600	6.46	4.25	6.46	4.25	5.343	▲ 0.02 %
DDR4 16Gb (1Gx16)3200	4.83	3.50	4.83	3.50	4.017	▲ 0.48 %
DDR4 16Gb (2Gx8)3200	4.80	2.60	4.80	2.60	3.279	▲ 0.21 %
DDR4 8Gb (1Gx8) 3200	2.25	1.45	2.25	1.45	1.653	▲ 0.18 %
DDR4 8Gb (512Mx16) 3200	2.20	1.60	2.20	1.60	1.846	▲ 0.11 %
DDR3 4Gb 512Mx8 1600/1866	1.30	0.75	1.30	0.76	0.865	— 0.00 %

DRAM Contract Price

Last Update 2025-02-27 14:00 (GMT+8)					
Item	Session High	Session Low	Session Average	Average Change	Low Change
DDR5 8GB SO-DIMM	24.00	22.00	23.00	▼ -2.13 %	▼ -2.22 %
DDR4 16GB SO-DIMM	33.00	31.00	32.00	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR4 8GB SO-DIMM	17.00	16.00	16.50	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR4 16Gb 2Gx8	2.70	2.40	2.55	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR4 8Gb 1Gx8	1.45	1.25	1.35	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR4 4Gb 256Mx16	1.20	1.05	1.10	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR3 4Gb 256Mx16	1.20	0.90	1.00	— 0.00 %	▼ -5.26 %

出所：TrendForce

NAND Flash Spot Price

Last Update 2025-03-24 14:40 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
SLC 2Gb 256MBx8	1.35	0.68	1.35	0.68	0.888	▲ 1.49 %
SLC 1Gb 128MBx8	1.75	0.60	1.75	0.60	0.799	▲ 2.04 %
MLC 64Gb 8GBx8	5.10	4.35	5.10	4.35	4.577	▲ 1.44 %
MLC 32Gb 4GBx8	3.65	2.45	3.65	2.45	2.534	▲ 2.34 %

出所：TrendForce

NAND Flash Contract Price

Last Update 2025-02-27 13:00 (GMT+8)

Item	High	Low	Average	Average Change	Low Change
NAND 128Gb 16Gx8 MLC	2.40	2.10	2.29	▲ 5.29 %	▲ 5.00 %
NAND 64Gb 8Gx8 MLC	1.65	1.35	1.538	▲ 7.18 %	▲ 8.00 %
NAND 32Gb 4Gx8 MLC	1.40	1.20	1.318	▲ 7.68 %	▲ 9.09 %

出所：TrendForce

Oyama@Grossberg.jp