

世界半導体市況概要

2025年5月

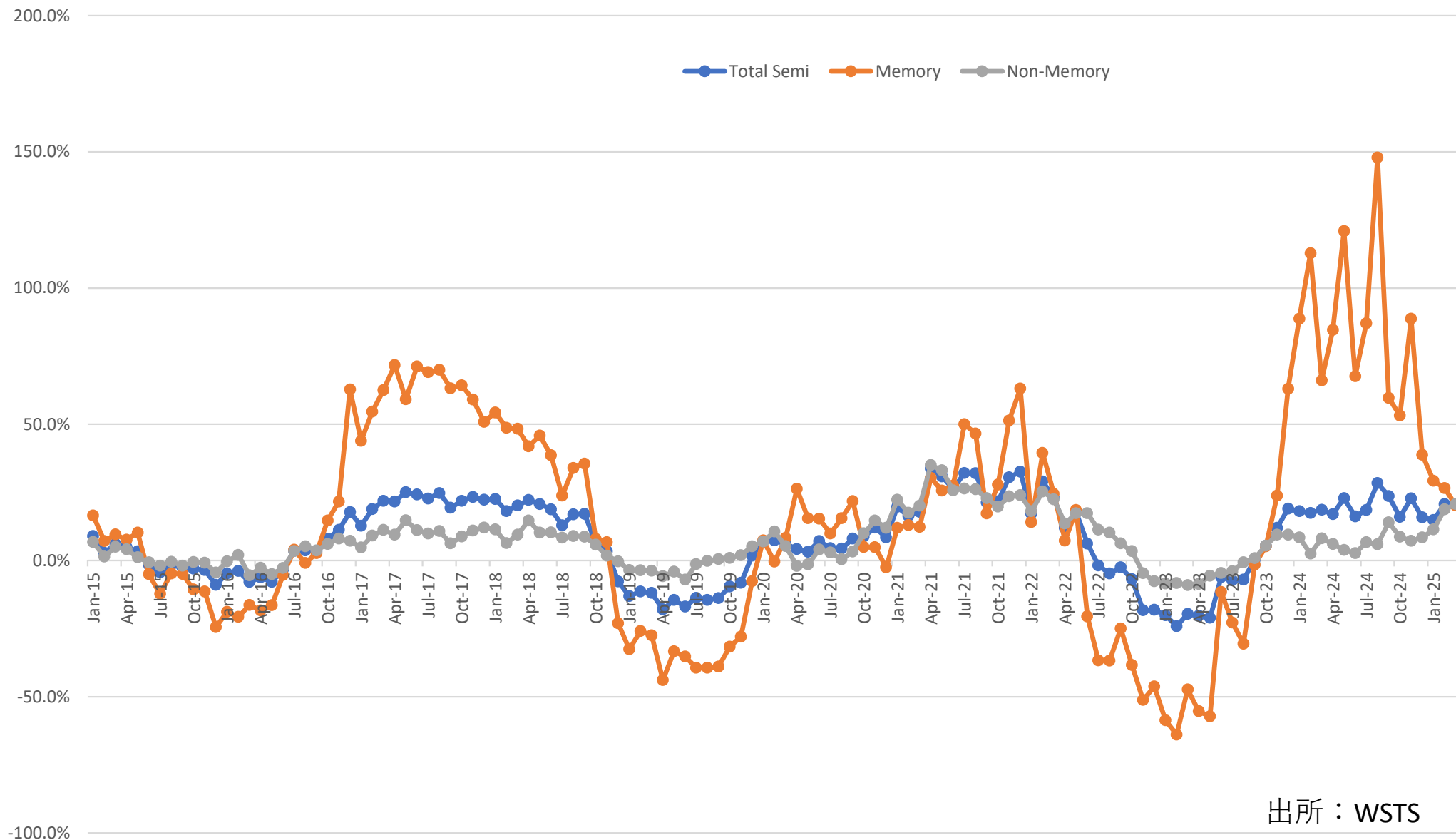


代表 大山聡

世界半導体市場

- 世界半導体市場 3月は前年比20.6%増
 - ◆ 2月の同20.7%増とほぼ同レベル
 - ◆ 前月比では2月から16.0%増
- Memory市場 3月は前年比20.2%増
 - ◆ 2月の同26.6%増からダウン
 - ◆ 出荷金額では2月から13.8%アップ
- Non-Memory市場 3月は前年比20.7%増
 - ◆ 2月の同18.8%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では2月から16.8%アップ

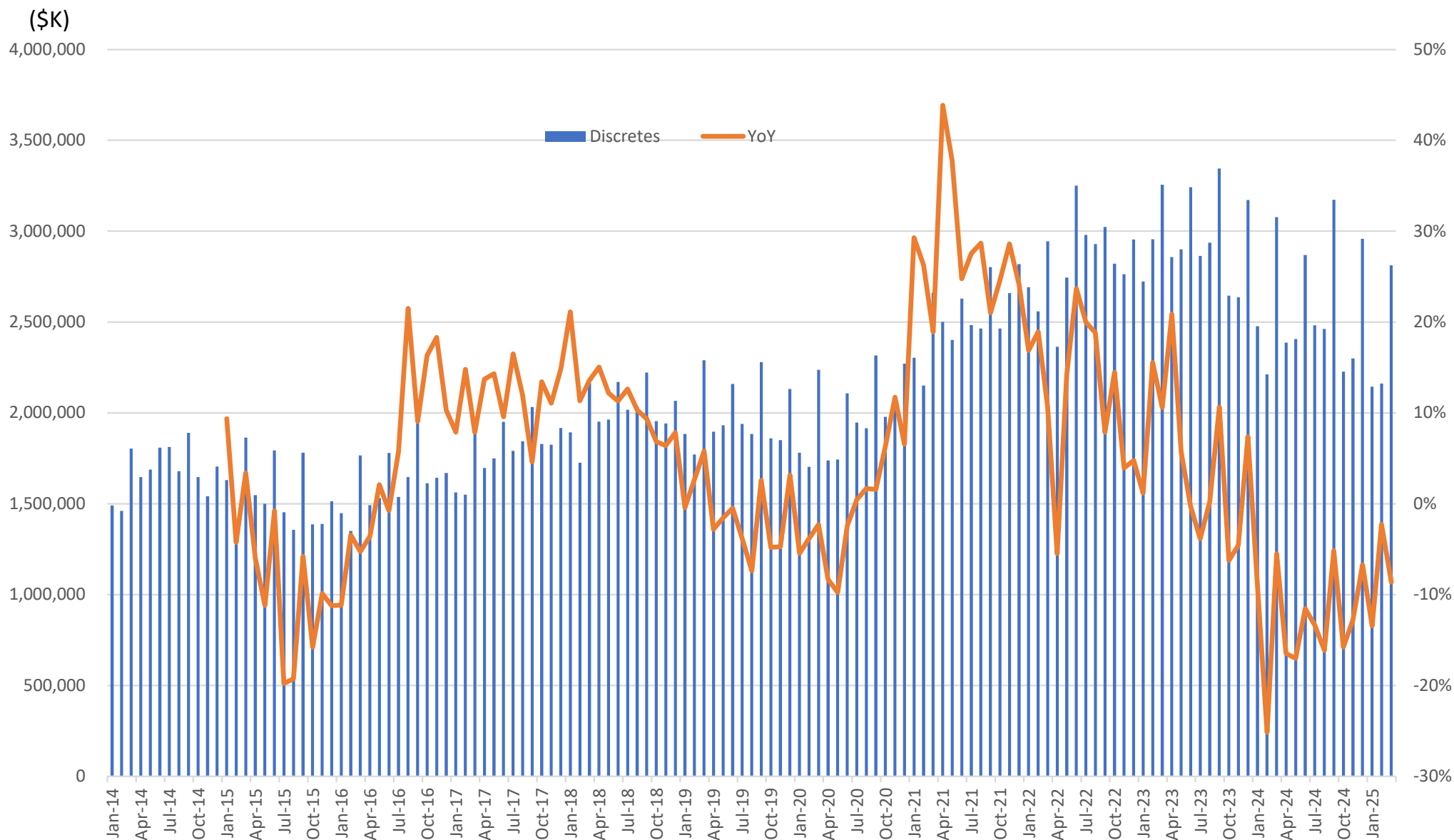
世界半導体市場動向



Discrete市場

- Discrete市場 3月は前年比8.6%減
 - ◆ 2月の同2.3%減からダウン
 - ◆ 出荷実額は2月から30.1%アップ
- 小信号トランジスタ市場 3月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは2月からダウン
 - ◆ 出荷実額は2月から2ケタのアップ
- Powerトランジスタ市場 3月は2ケタのマイナス成長
 - ◆ YoYでは2月からダウン
 - ◆ 出荷実額は2月から2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）

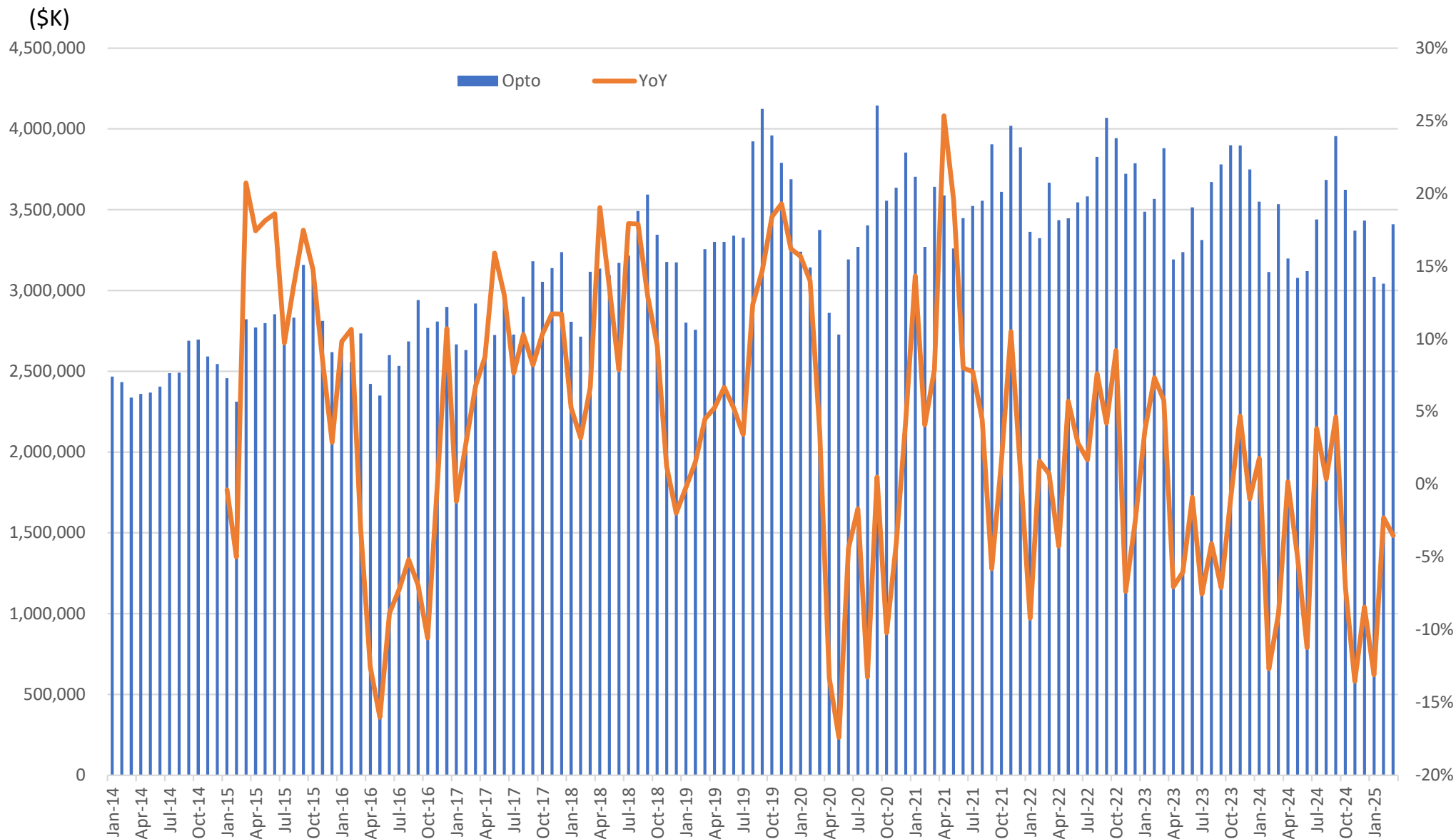
Discrete市場動向



Optoelectronic市場

- Optoelectronic市場 3月は前年比3.5%減
 - ◆ 2月の同2.3%減からダウン
 - ◆ 出荷実績は2月から12.1%アップ
- Image Sensor市場 3月は1ケタのマイナス成長
 - ◆ YoYでは2月からダウン
 - ◆ 出荷実績は2月から2ケタのアップ
 - ◆ Optoelecの約5割をImage Sensorが占めている（2024年実績）

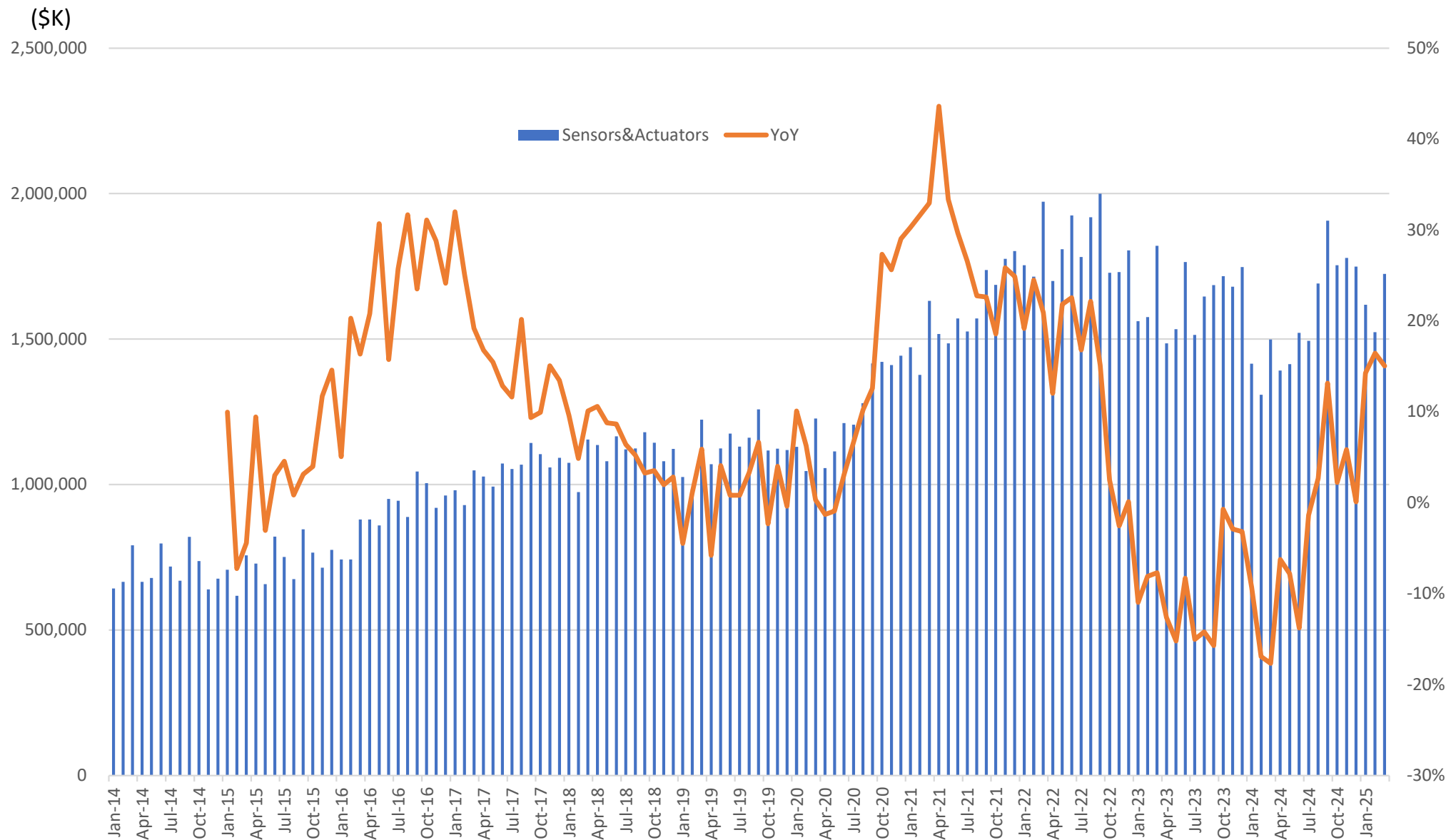
Opto市場動向



Sensor市場

- Sensor市場 2月は前年比15.0%増
 - ◆ 2月の同16.4%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は2月から13.1%アップ
- YoYでは2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

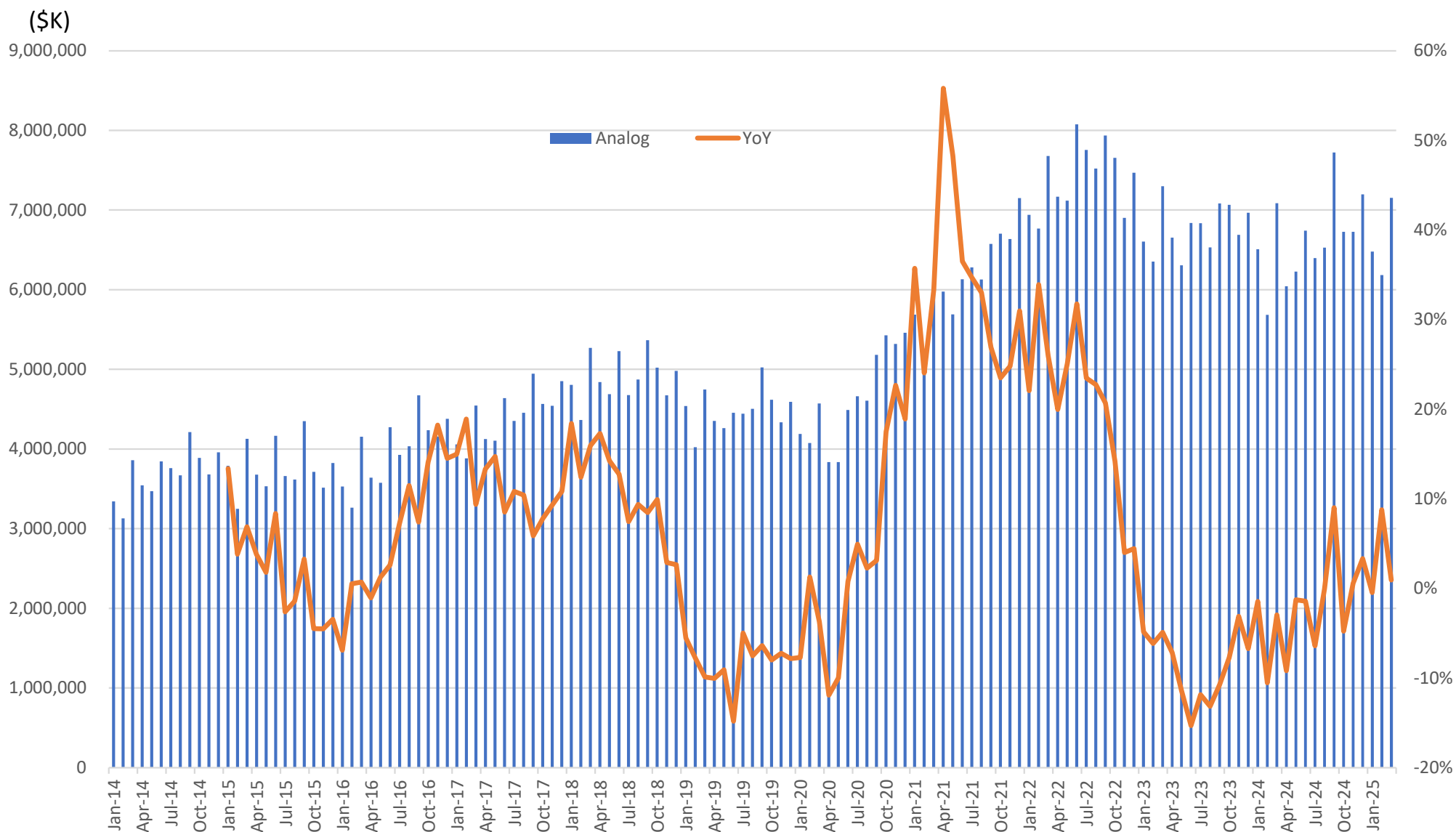
Sensor市場動向



Analog市場

- Analog市場 3月は前年比0.9%増
 - ◆ 2月の同8.8%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は2月から15.7%アップ
- 汎用Analog市場 3月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは2月からダウン、出荷実績は2月から2ケタのアップ
 - ◆ 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 3月は1ケタのマイナス成長
 - ◆ YoYでは2月からダウン、出荷実績は2月から2ケタのアップ
 - ◆ Analog全体の約6.7割特定アプリAnalogが占めている（2024年実績）

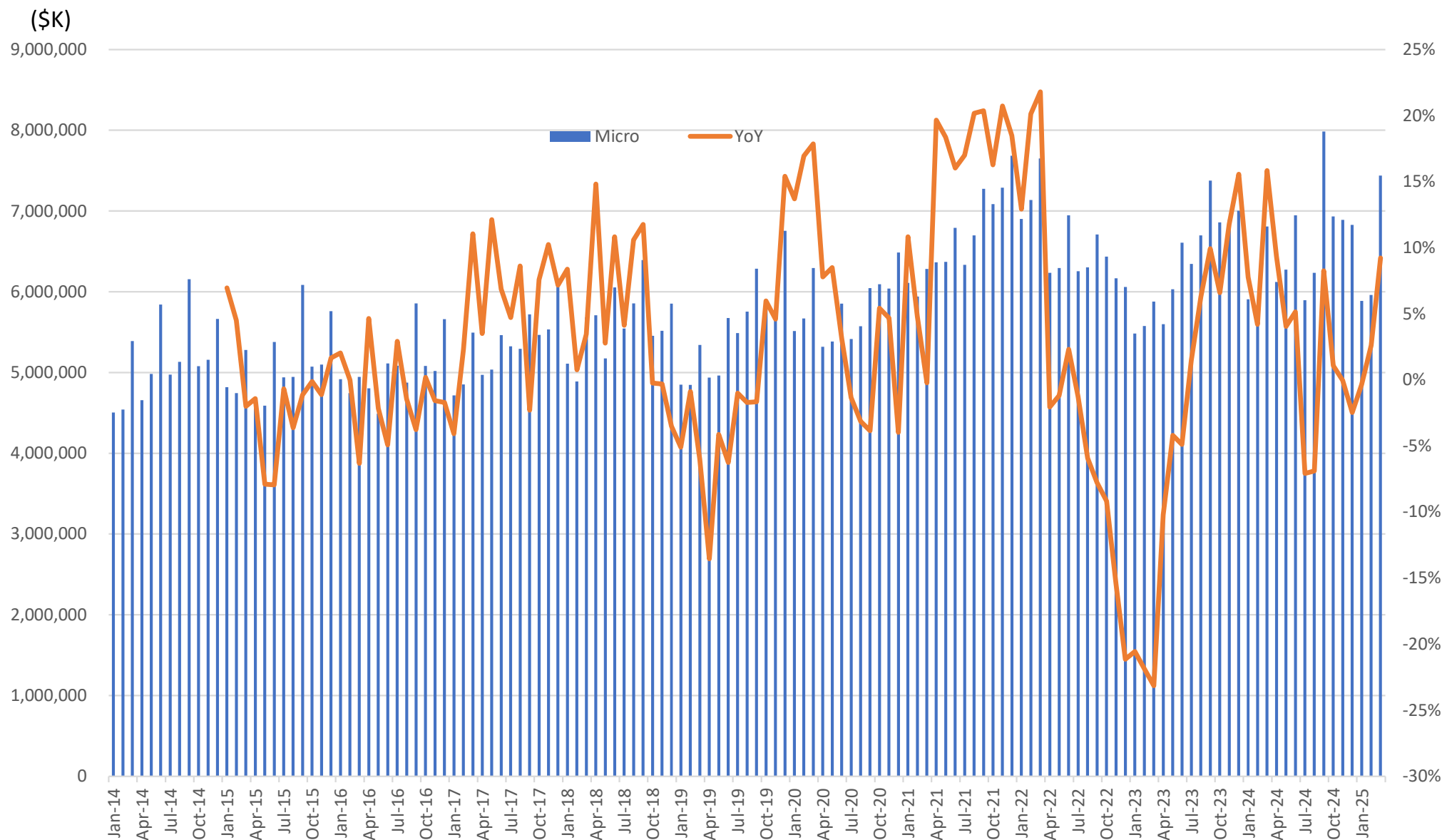
Analog市場動向



Micro市場

- Micro市場 3月は前年比9.2%増
 - ◆ 2月の同2.6%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は2月から24.8%アップ
- MPU市場 3月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは2月からアップ
 - ◆ 出荷実績は2月から2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 3月は2ケタのマイナス成長
 - ◆ YoYでは2月からダウン
 - ◆ 出荷実績は2月から2ケタのアップ
 - ◆ Micro全体の3割近くをMCUが占めている（2024年実績）

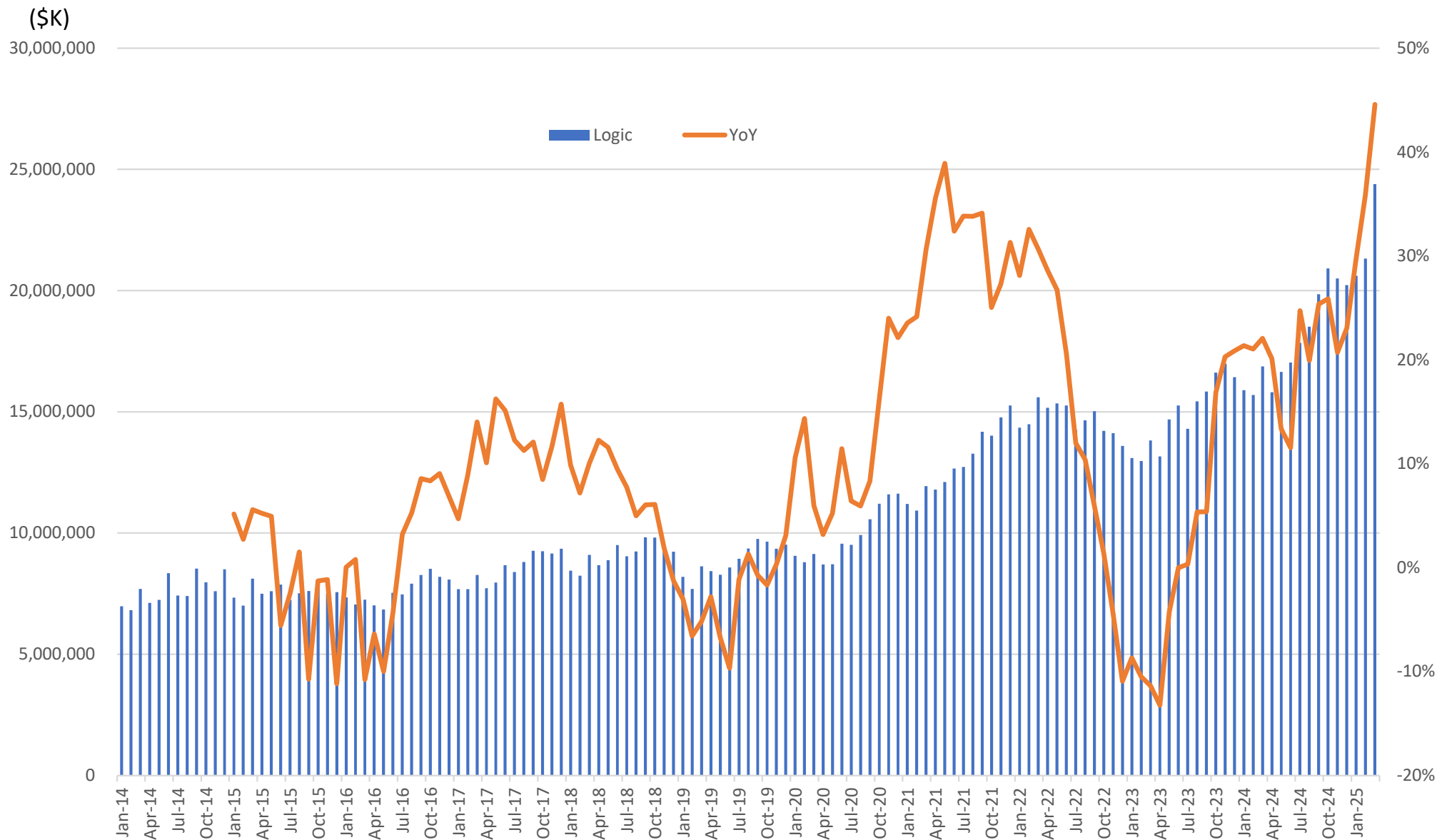
Micro市場動向



Logic市場

- Logic市場全体 3月は前年比44.6%増
 - ◆ 2月の同35.8%増からアップ 出荷実績は2月から14.4%アップ
- 通信向けLogic市場 3月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは2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2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2月からアップ、出荷実績は2月から1ケタのアップ

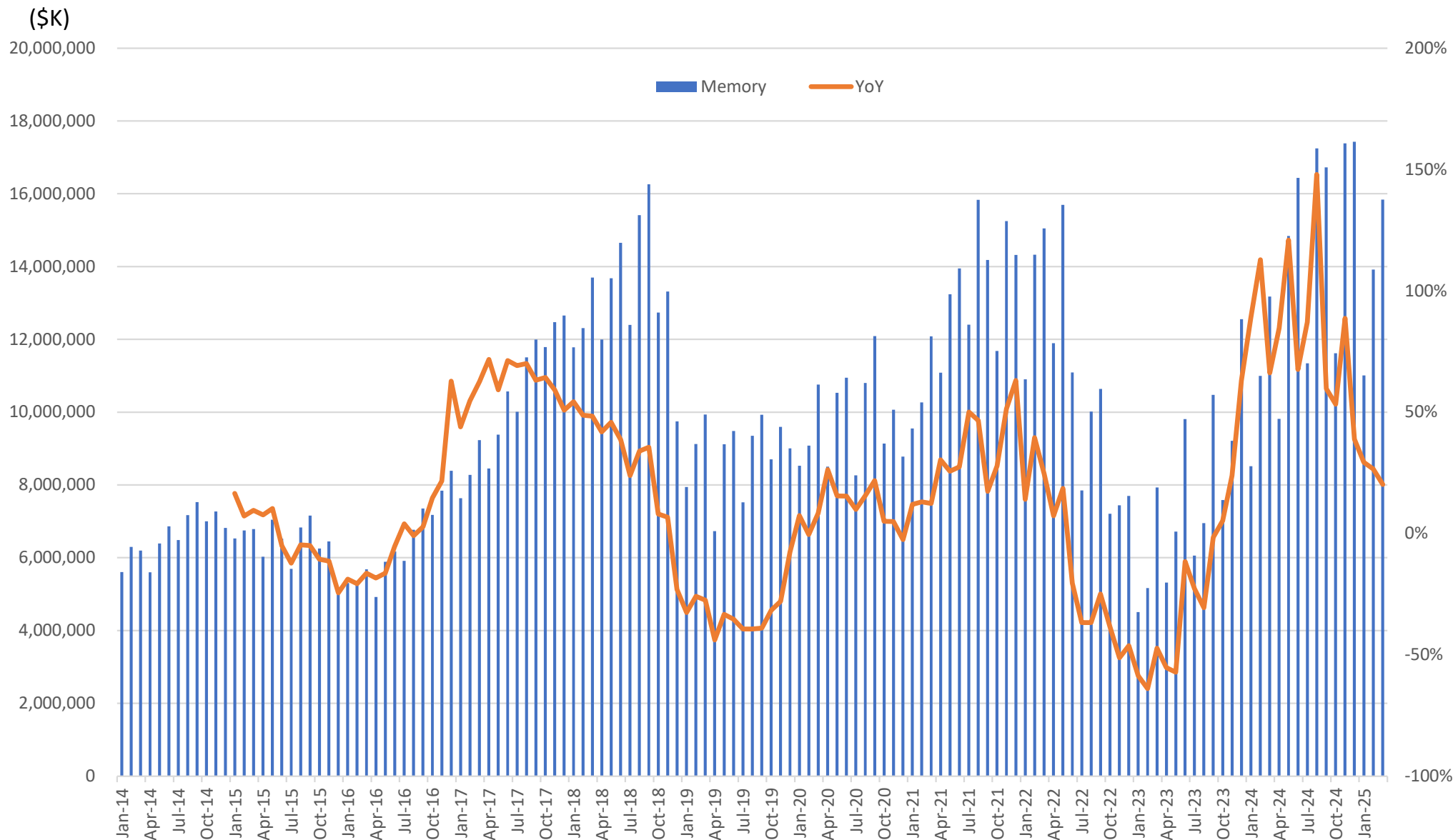
Logic市場動向



Memory市場

- Memory市場 3月は前年比20.2%増
 - ◆ 2月の同26.6%増からダウン、出荷実績は2月から13.8%アップ
- 北米市場は好調を維持、中国市場は低迷
 - ◆ 北米市場は同2ケタの成長、YoYでは2月からダウン
 - ◆ 中国市場は2ケタのマイナス成長、YoYでは2月からアップ
- DRAM市場 3月は前年比2ケタ増
 - ◆ YoYでは2月からアップ、出荷実績は2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 3月は前年比2ケタのダウン
 - ◆ YoYでは2月からダウン、出荷実績は2月から1ケタのダウン
 - ◆ 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 2025-05-02 18:10 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
DDR5 16G (2Gx8) 4800/5600	6.85	4.30	6.85	4.30	5.524	— 0.00 %
DDR4 16Gb (1Gx16)3200	5.00	4.50	5.00	4.50	4.635	▲ 1.42 %
DDR4 16Gb (2Gx8)3200	5.00	3.30	5.00	3.30	3.80	▲ 1.12 %
DDR4 8Gb (1Gx8) 3200	3.00	1.68	3.00	1.68	1.843	▲ 1.21 %
DDR4 8Gb (512Mx16) 3200	2.95	1.80	2.95	1.80	2.049	▲ 1.09 %
DDR3 4Gb 512Mx8 1600/1866	1.30	0.78	1.30	0.78	0.891	— 0.00 %

DRAM Contract Price

Last Update 2025-03-31 17:00 (GMT+8)					
Item	Session High	Session Low	Session Average	Average Change	Low Change
DDR5 8GB SO-DIMM	24.00	22.00	23.00	— 0.00 %	— 0.00 %
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 %	— 0.00 %

出所：TrendForce

NAND Flash Spot Price

Last Update 2025-04-21 14:40 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
SLC 2Gb 256MBx8	1.40	0.70	1.40	0.70	0.931	▲ 1.20 %
SLC 1Gb 128MBx8	1.80	0.60	1.80	0.60	0.837	▲ 1.09 %
MLC 64Gb 8GBx8	5.40	4.55	5.40	4.55	4.794	▲ 0.88 %
MLC 32Gb 4GBx8	3.70	2.60	3.70	2.60	2.662	▲ 1.10 %

出所：TrendForce

NAND Flash Contract Price

Last Update 2025-03-31 10:00 (GMT+8)

Item	High	Low	Average	Average Change	Low Change
NAND 128Gb 16Gx8 MLC	2.60	2.45	2.51	▲ 9.61 %	▲ 16.67 %
NAND 64Gb 8Gx8 MLC	1.75	1.65	1.688	▲ 9.75 %	▲ 22.22 %
NAND 32Gb 4Gx8 MLC	1.55	1.40	1.455	▲ 10.40 %	▲ 16.67 %

出所：TrendForce

Oyama@Grossberg.jp