

世界半導体市況概要

2025年8月

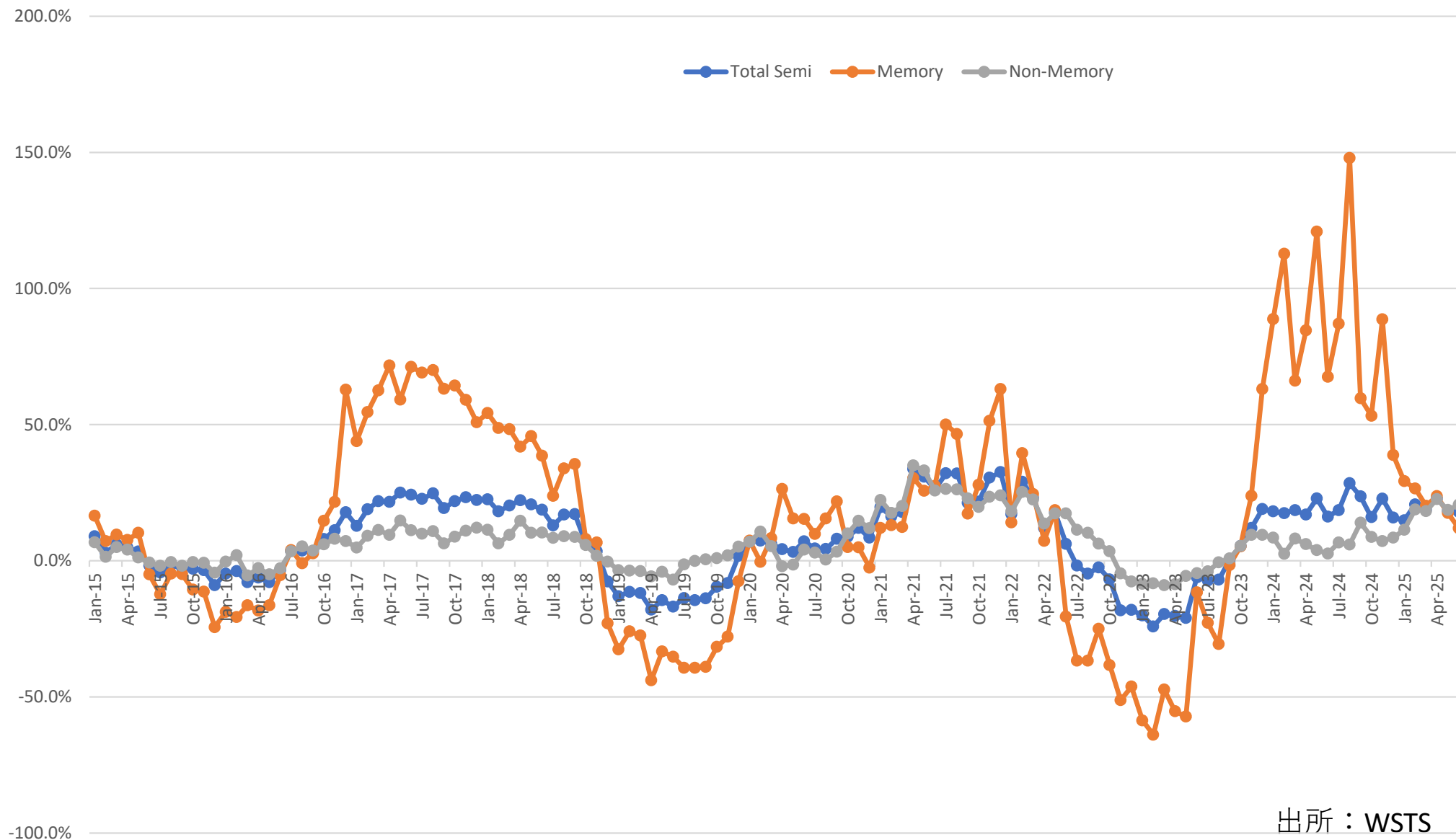


代表 大山聡

世界半導体市場

- 世界半導体市場 6月は前年比18.0%増
 - ◆ 5月の同18.4%増とほぼ同レベル
 - ◆ 前月比では5月から7.1%増
- Memory市場 6月は前年比11.9%増
 - ◆ 5月の同17.5%増からダウン
 - ◆ 出荷金額では5月から5.5%アップ
- Non-Memory市場 6月は前年比20.6%増
 - ◆ 5月の同18.7%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では5月から7.7%アップ

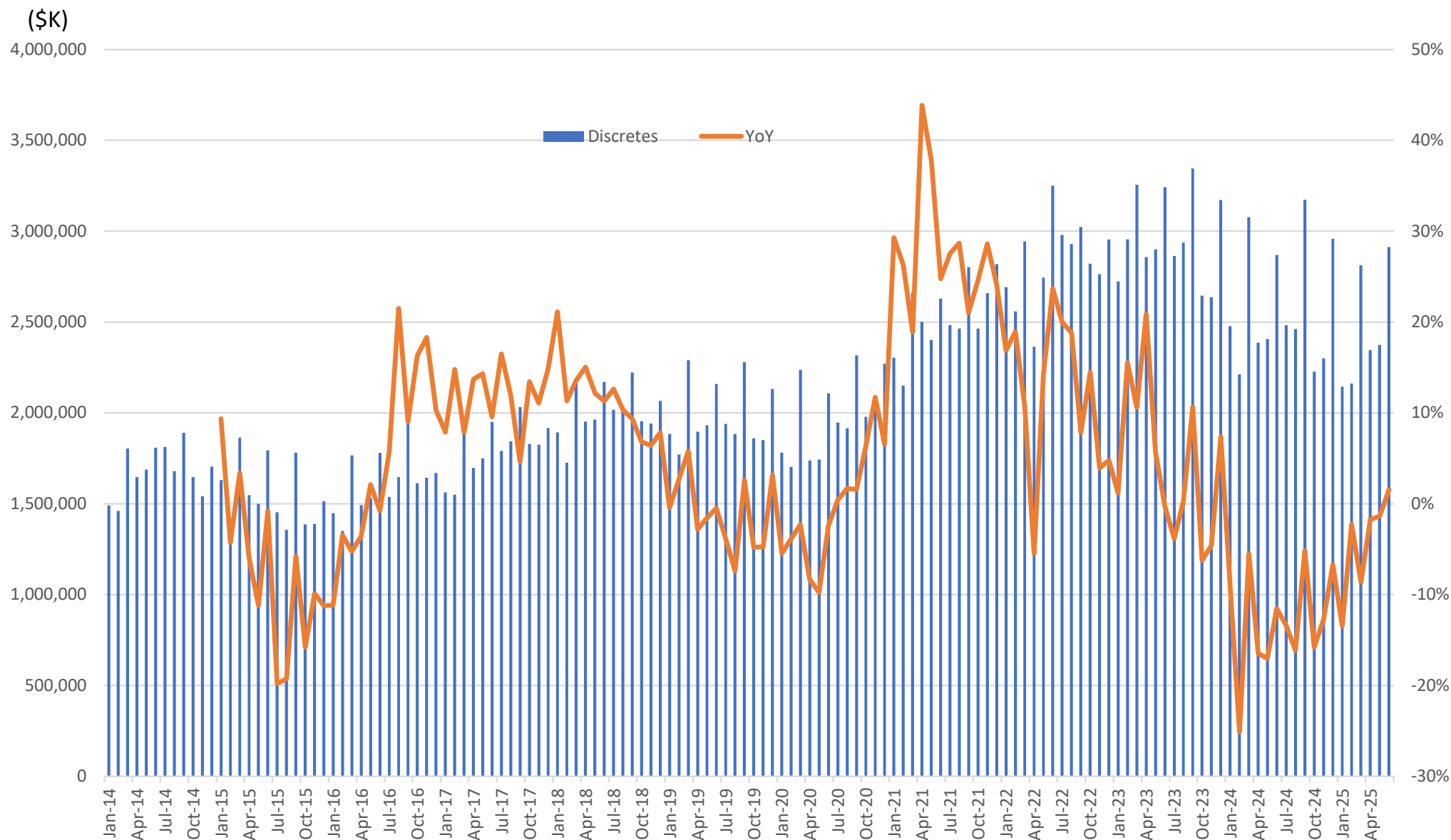
世界半導体市場動向



Discrete市場

- Discrete市場 6月は前年比1.6%増
 - ◆ 5月の同1.4%減からアップ、2023年12月以来のプラス成長
 - ◆ 出荷実額は5月から22.7%アップ
- 小信号トランジスタ市場 6月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは5月からアップ
 - ◆ 出荷実額は5月から2ケタのアップ
- Powerトランジスタ市場 6月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは5月からアップ
 - ◆ 出荷実額は5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）

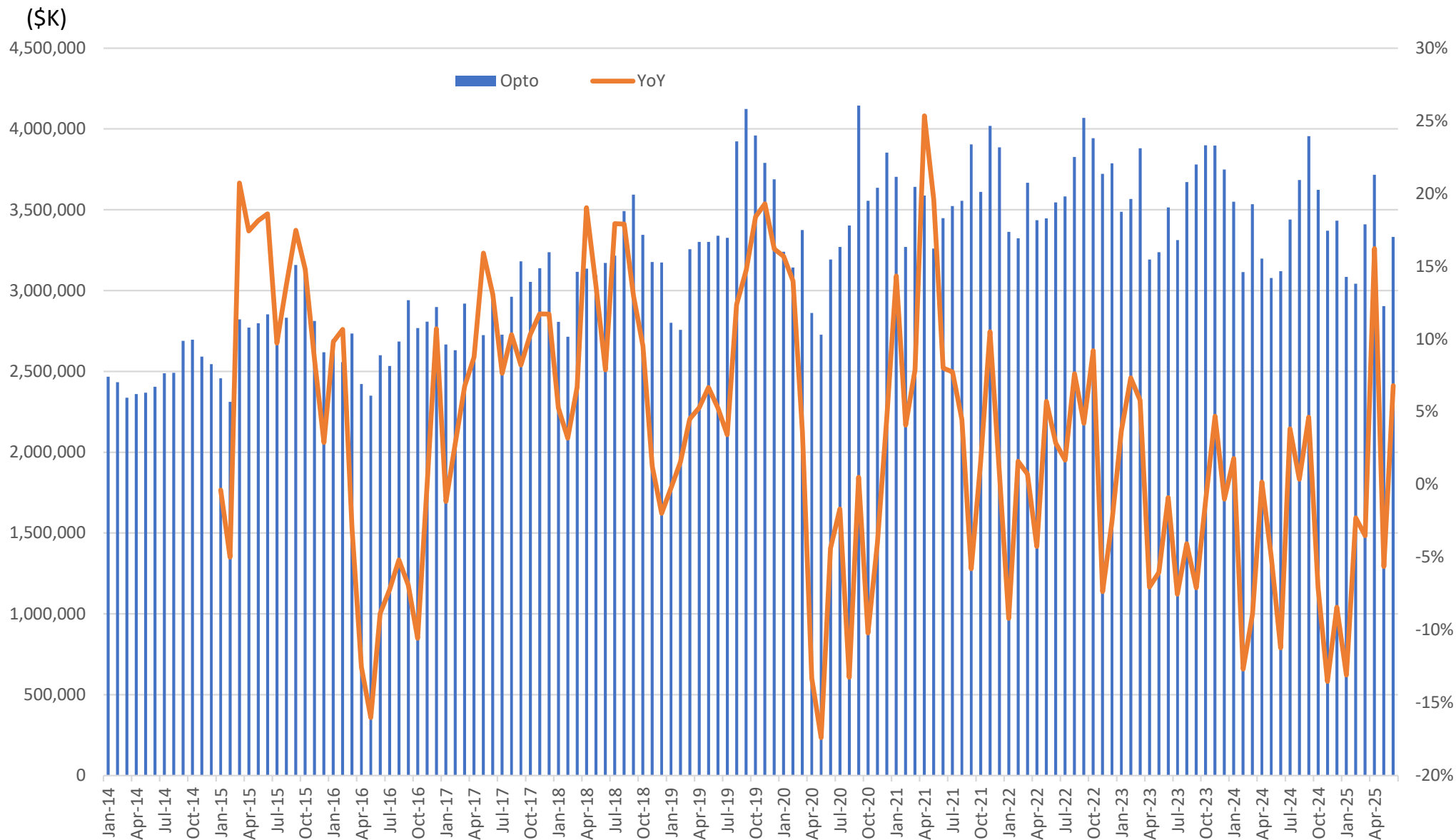
Discrete市場動向



Optoelectronic市場

- Optoelectronic市場 6月は前年比6.8%増
 - ◆ 5月の同5.6%減からアップ
 - ◆ 出荷実績は5月から14.7%アップ
- Image Sensor市場 6月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは5月から大幅アップ
 - ◆ 出荷実績は5月から2ケタの大幅アップ
 - ◆ Optoelecの約5割をImage Sensorが占めている（2024年実績）

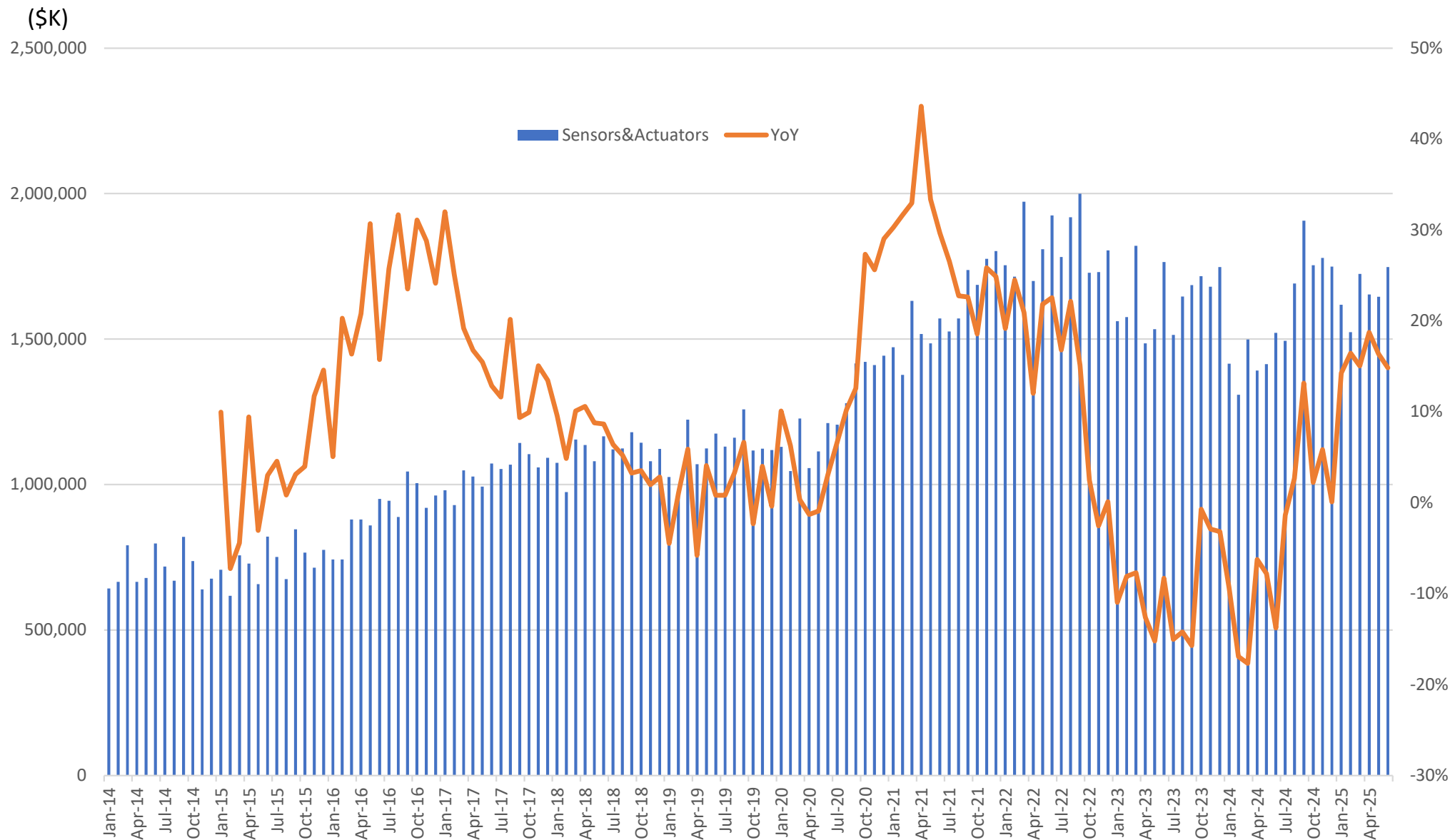
Opto市場動向



Sensor市場

- Sensor市場 6月は前年比14.8%増
 - ◆ 5月の同16.4%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は5月から6.2%アップ
- YoYでは5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

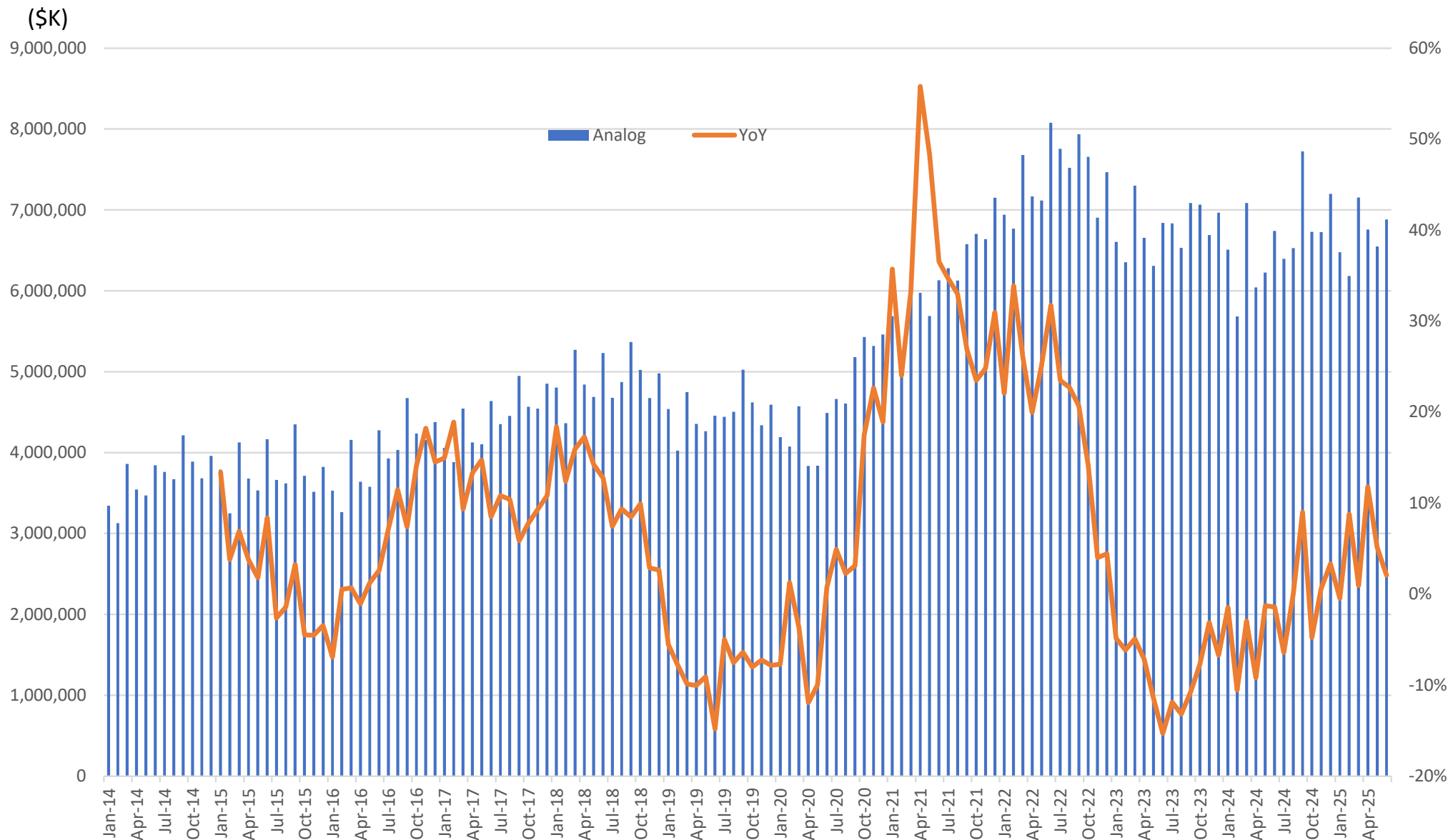
Sensor市場動向



Analog市場

- Analog市場 6月は前年比2.1%増
 - ◆ 5月の同5.2%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は5月から5.1%アップ
- 汎用Analog市場 6月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは5月からダウン、出荷実績は5月から1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 6月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは5月からダウン、出荷実績は5月から1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）

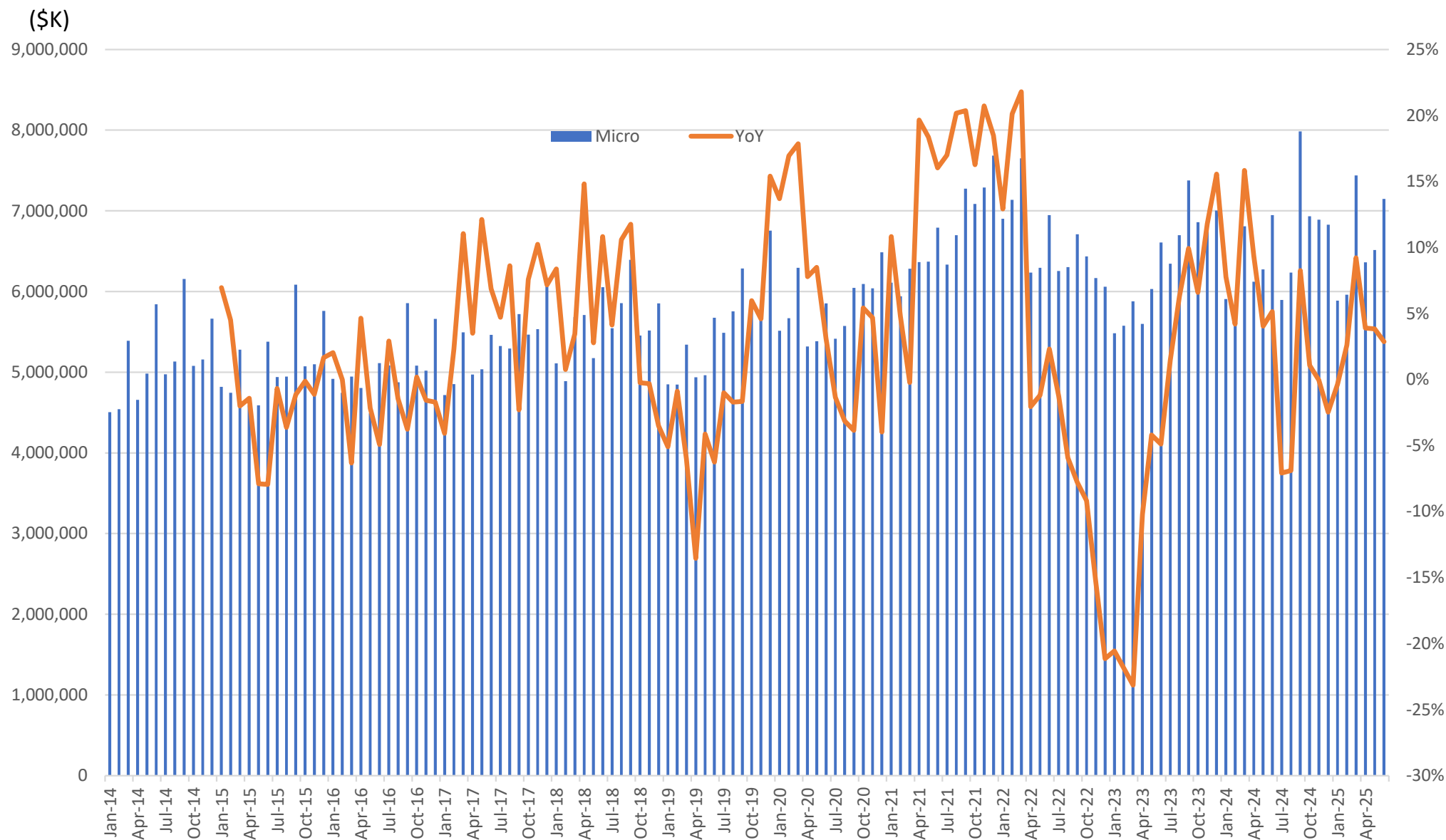
Analog市場動向



Micro市場

- Micro市場 6月は前年比2.9%増
 - ◆ 5月の同3.8%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は5月から9.7%アップ
- MPU市場 6月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは5月からアップ
 - ◆ 出荷実績は5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 6月は1ケタのマイナス成長
 - ◆ YoYでは5月からダウン
 - ◆ 出荷実績は5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）

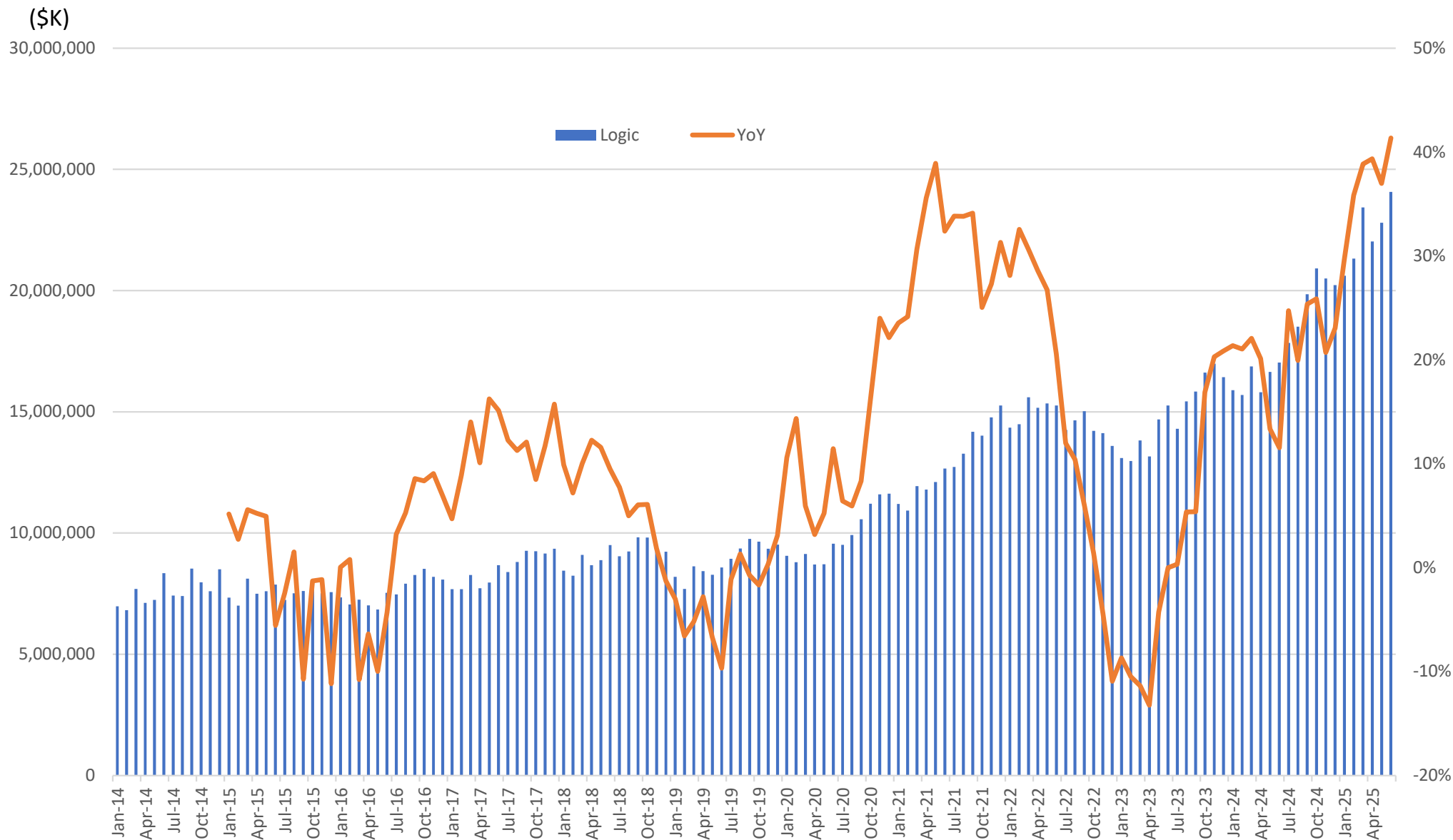
Micro市場動向



Logic市場

- Logic市場全体 6月は前年比41.3%増
 - ◆ 5月の同37.0%増からアップ 出荷実績は5月から5.6%アップ
- 通信向けLogic市場 6月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは5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5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5月からアップ、出荷実績は5月から1ケタのアップ

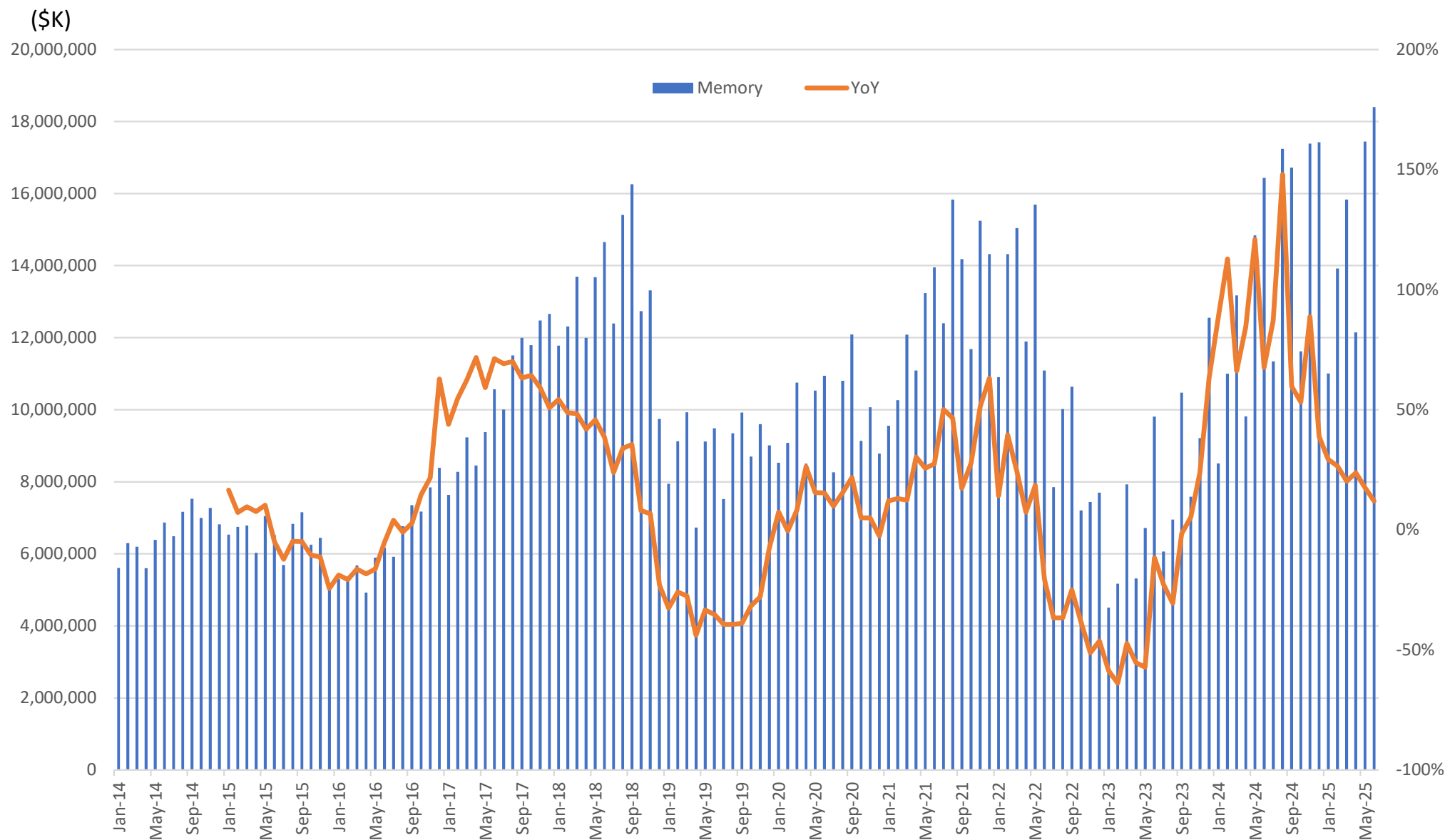
Logic市場動向



Memory市場

- Memory市場 6月は前年比11.9%増
 - ◆ 5月の同17.5%増からダウン、出荷実績は5月から5.5%アップ
- 北米市場は好調を維持だが減速、中国市場はまだ低迷
 - ◆ 北米市場は同2ケタの成長、YoYでは5月からダウン
 - ◆ 中国市場は2ケタのマイナス成長、YoYでは5月からダウン
- DRAM市場 6月は前年比2ケタ増
 - ◆ YoYでは5月からダウン、出荷実績は5月から1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 6月は前年比2ケタのダウン
 - ◆ YoYでは5月からダウン、出荷実績は5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 2025-08-01 18:10 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
DDR5 16G (2Gx8) 4800/5600 	8.85	4.75	8.85	4.75	6.167	▲ 0.44 %
DDR4 16Gb (1Gx16)3200 	21.50	14.50	21.50	14.50	15.545	▼ -0.17 %
DDR4 16Gb (2Gx8)3200 	16.60	6.40	16.60	6.40	8.589	▼ -0.05 %
DDR4 8Gb (1Gx8) 3200 	8.25	3.20	8.25	3.20	5.032	▼ -1.16 %
DDR4 8Gb (512Mx16) 3200 	9.10	4.33	9.10	4.33	6.156	▼ -1.30 %
DDR3 4Gb 512Mx8 1600/1866 	2.15	1.40	2.15	1.40	1.69	▲ 0.96 %

DRAM Contract Price

Last Update 2025-06-30 16:00 (GMT+8)					
Item	Session High	Session Low	Session Average	Average Change	Low Change
DDR5 8GB SO-DIMM 	25.50	23.50	24.50	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR4 16GB SO-DIMM 	39.00	37.00	38.00	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR4 8GB SO-DIMM 	20.00	18.00	19.50	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR4 16Gb 2Gx8 	6.00	5.00	5.50	▲ 52.78 %	▲ 51.52 %
DDR4 8Gb 1Gx8 	3.00	2.40	2.60	▲ 23.81 %	▲ 26.32 %
DDR4 4Gb 256Mx16 	1.50	1.10	1.25	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR3 4Gb 256Mx16 	1.20	0.90	1.00	— 0.00 %	— 0.00 %
Jul. Specialty DRAM price updated on 7/31/2025, click here for details.					

出所：TrendForce

NAND Flash Spot Price

Last Update 2025-07-21 14:40 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
SLC 2Gb 256MBx8 	1.65	0.66	1.65	0.66	1.024	▲ 1.39 %
SLC 1Gb 128MBx8 	1.93	0.66	1.93	0.66	0.901	▲ 0.90 %
MLC 64Gb 8GBx8 	7.40	5.45	7.40	5.45	6.215	▲ 2.54 %
MLC 32Gb 4GBx8 	6.00	3.25	6.00	3.25	3.471	▲ 2.24 %

出所：TrendForce

NAND Flash Contract Price

Last Update 2025-06-30 10:00 (GMT+8)

Item	High	Low	Average	Average Change	Low Change
NAND 128Gb 16Gx8 MLC 	3.15	3.00	3.115	▲ 6.57 %	▲ 7.14 %
NAND 64Gb 8Gx8 MLC 	2.35	2.15	2.23	▲ 9.96 %	▲ 13.16 %
NAND 32Gb 4Gx8 MLC 	1.95	1.75	1.878	▲ 7.93 %	▲ 9.38 %

出所：TrendForce

Oyama@Grossberg.jp