

世界半導体市況概要

2025年5月

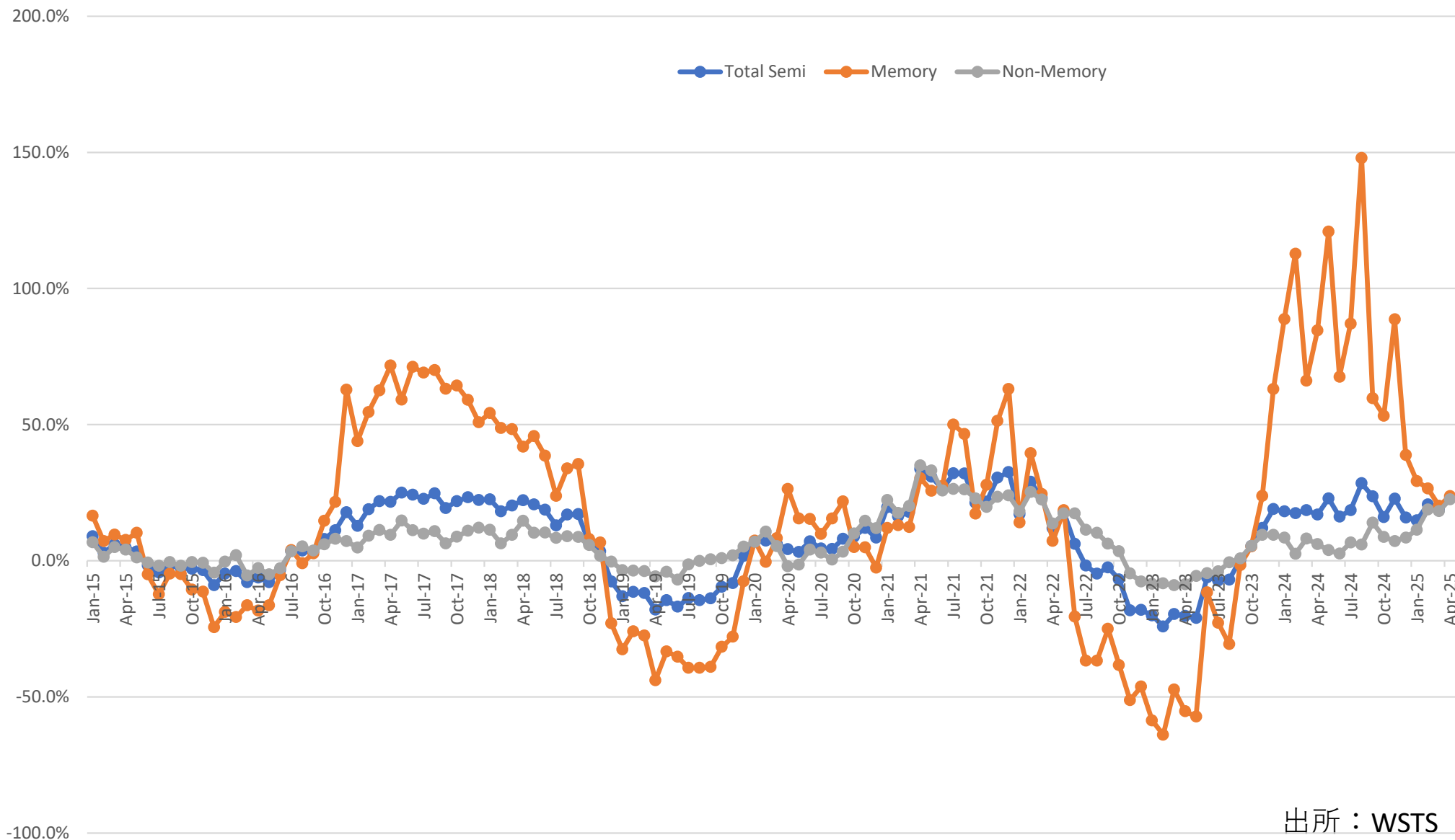


代表 大山聡

世界半導体市場

- 世界半導体市場 4月は前年比22.8%増
 - ◆ 3月の同18.7%増からアップ
 - ◆ 前月比では3月から11.1%減
- Memory市場 4月は前年比23.8%増
 - ◆ 3月の同20.2%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では3月から23.3%ダウン
- Non-Memory市場 4月は前年比22.5%増
 - ◆ 3月の同18.2%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では3月から6.8%ダウン

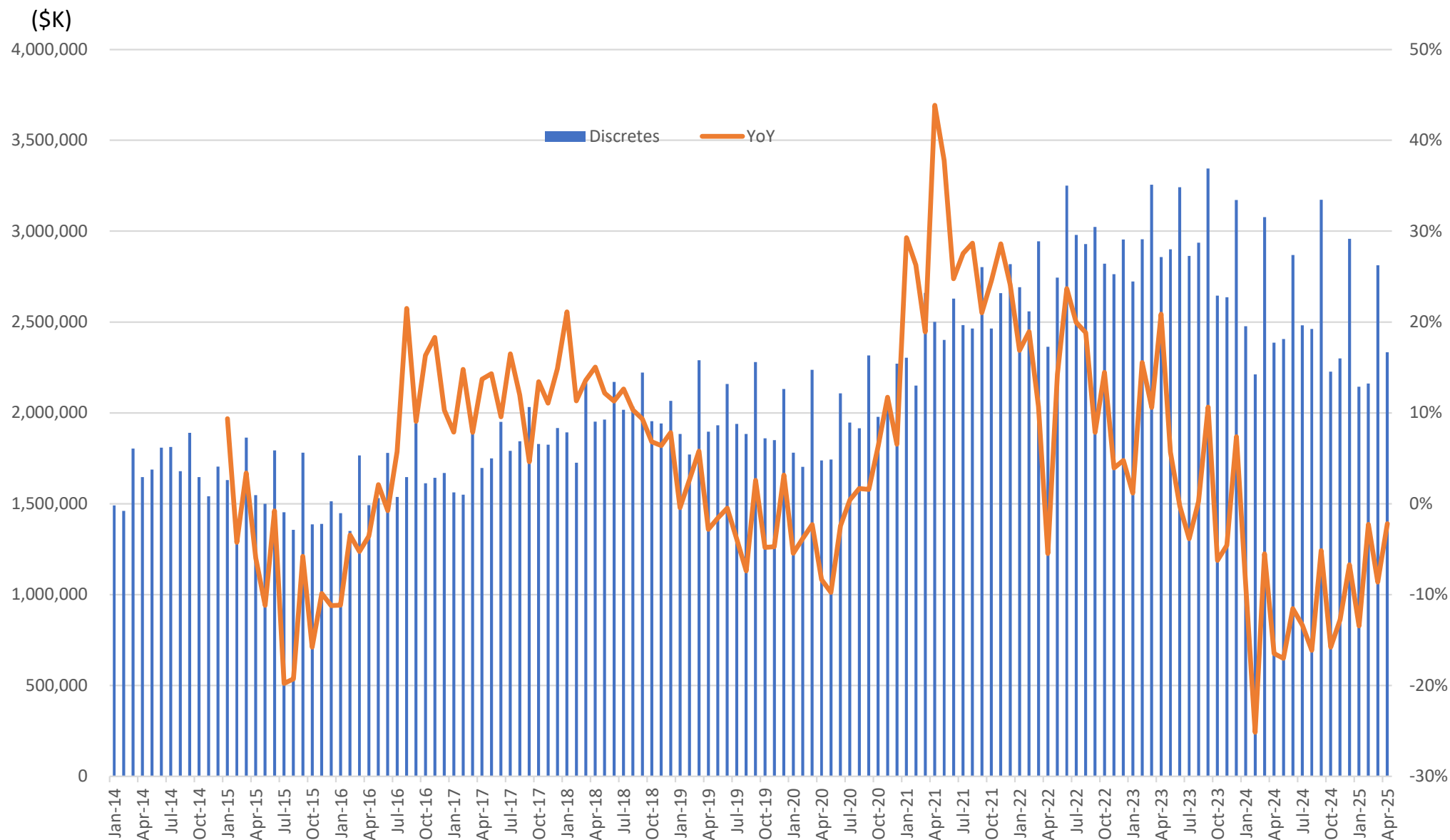
世界半導体市場動向



Discrete市場

- Discrete市場 4月は前年比2.2%減
 - ◆ 3月の同8.6%減からアップ
 - ◆ 出荷実額は3月から17.0%ダウン
- 小信号トランジスタ市場 4月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは3月からダウン
 - ◆ 出荷実額は3月から2ケタのダウン
- Powerトランジスタ市場 4月は1ケタのマイナス成長
 - ◆ YoYでは3月からアップ
 - ◆ 出荷実額は3月から2ケタのダウン
 - ◆ 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）

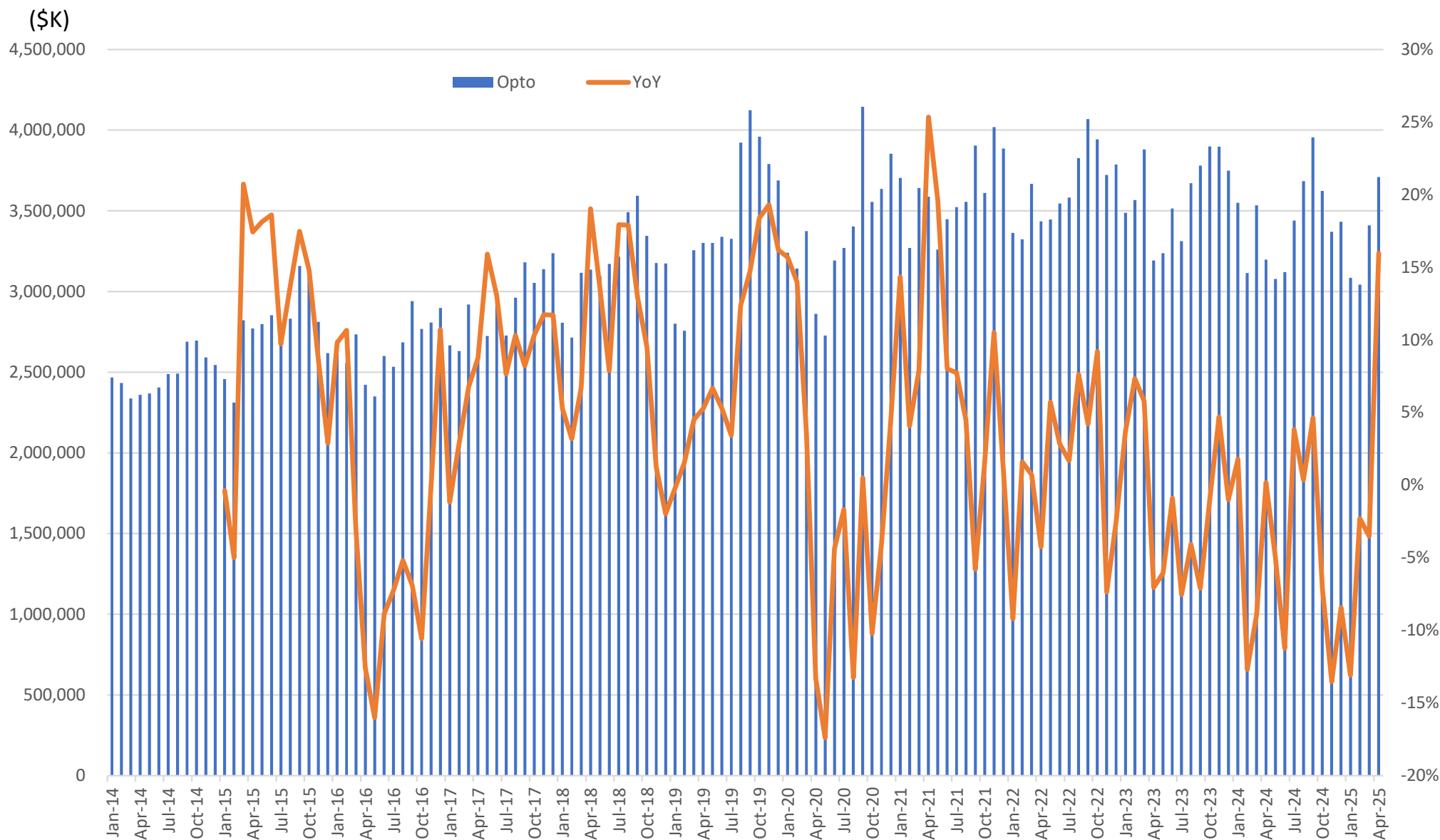
Discrete市場動向



Optoelectronic市場

- Optoelectronic市場 4月は前年比16.0%増
 - ◆ 3月の同3.5%減からアップ
 - ◆ 出荷実績は3月から8.8%アップ
- Image Sensor市場 4月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは3月から大幅アップ
 - ◆ 出荷実績は3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）

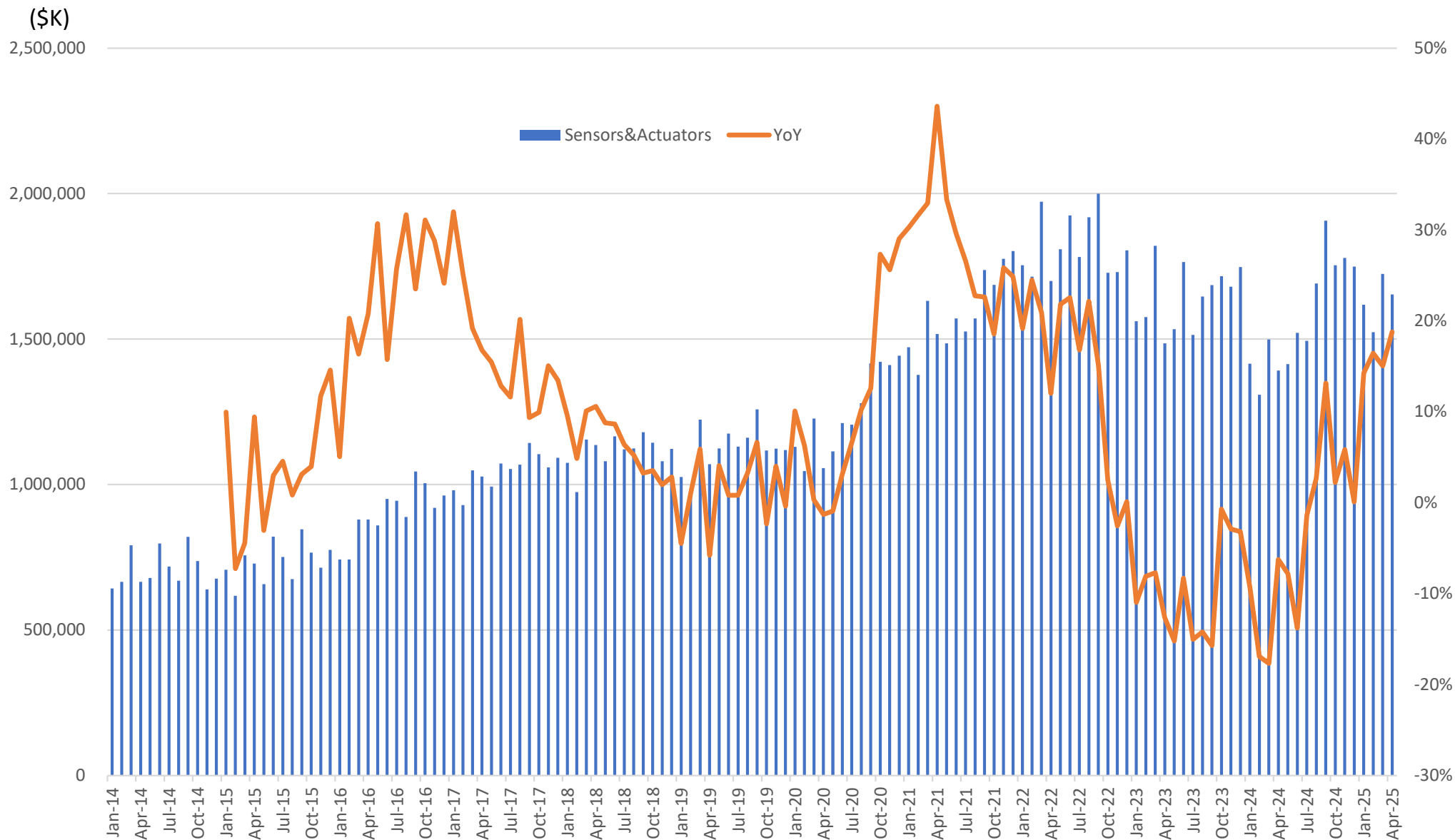
Opto市場動向



Sensor市場

- Sensor市場 4月は前年比18.8%増
 - ◆ 3月の同15.0%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は3月から4.1%ダウン
- YoYでは3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

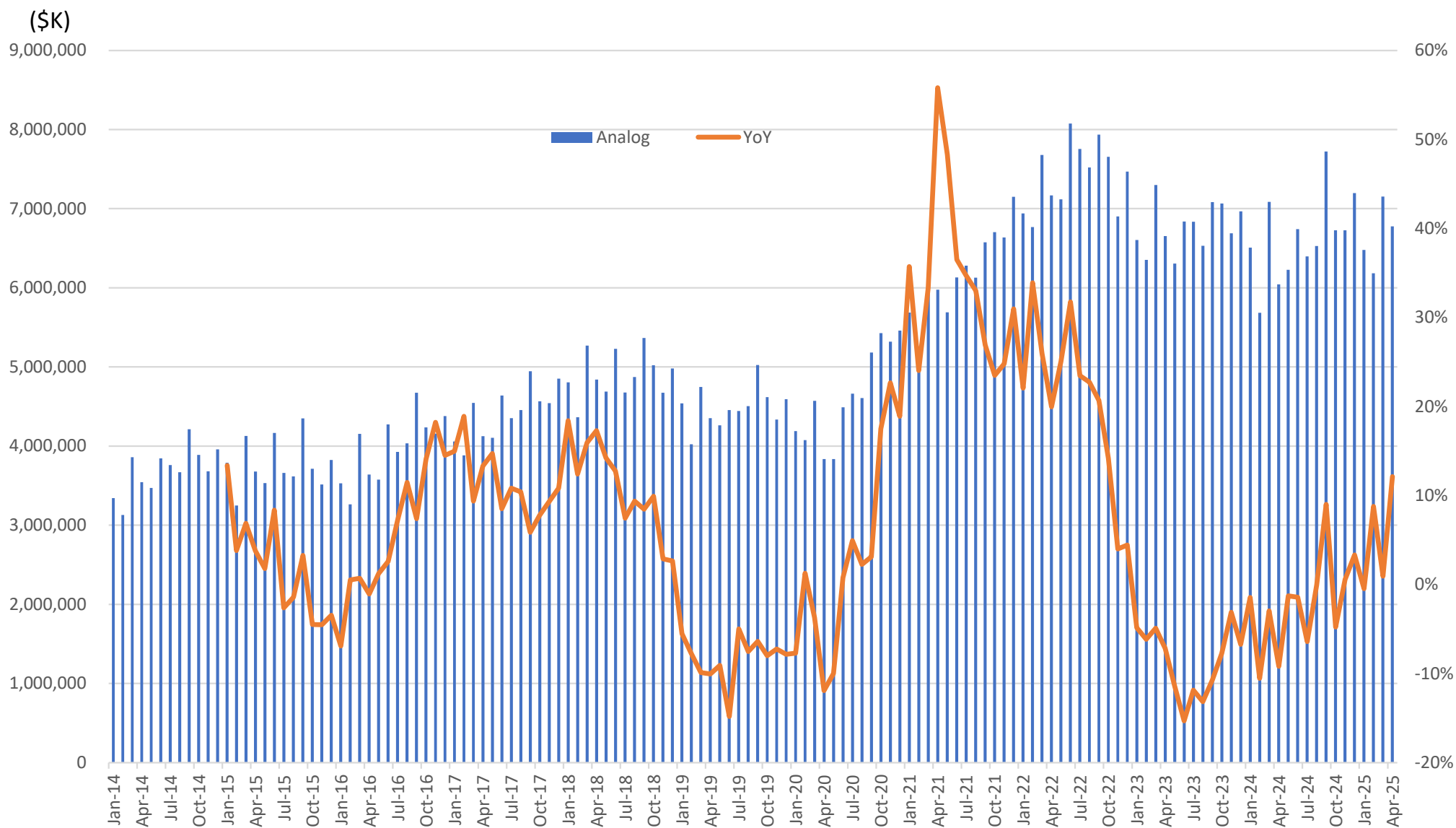
Sensor市場動向



Analog市場

- Analog市場 4月は前年比12.1%増
 - ◆ 3月の同0.9%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は3月から5.3%ダウン
- 汎用Analog市場 4月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは3月からアップ、出荷実績は3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 4月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは3月からアップ、出荷実績は3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）

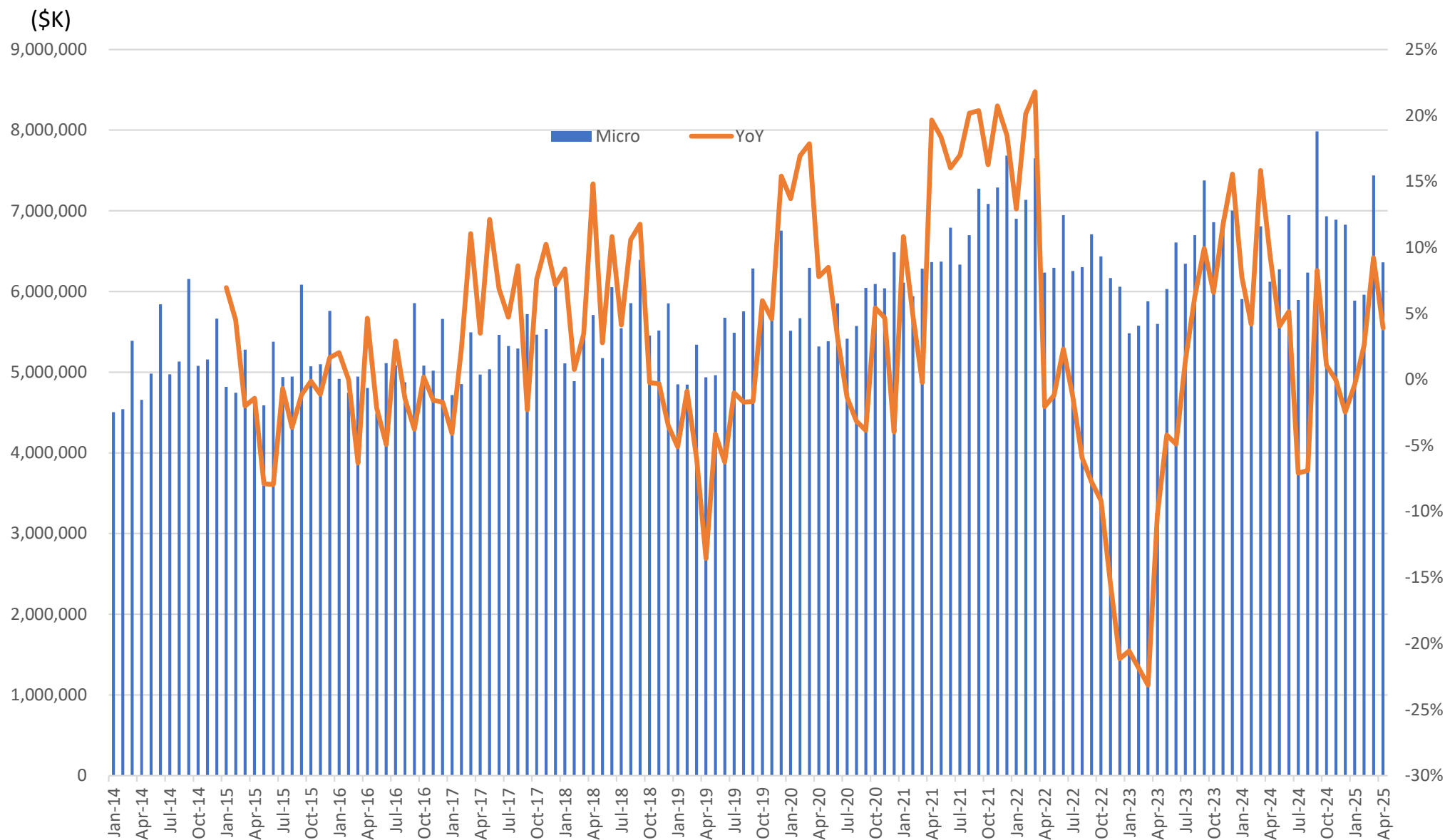
Analog市場動向



Micro市場

- Micro市場 4月は前年比3.9%増
 - ◆ 3月の同9.2%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は3月から14.5%ダウン
- MPU市場 4月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは3月からダウン
 - ◆ 出荷実績は3月から2ケタのダウン
 - ◆ Micro全体の7割近くをMPUが占めている（2024年実績）
- MCU市場 4月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは3月からアップ、23年10月以来のプラス成長
 - ◆ 出荷実績は3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）

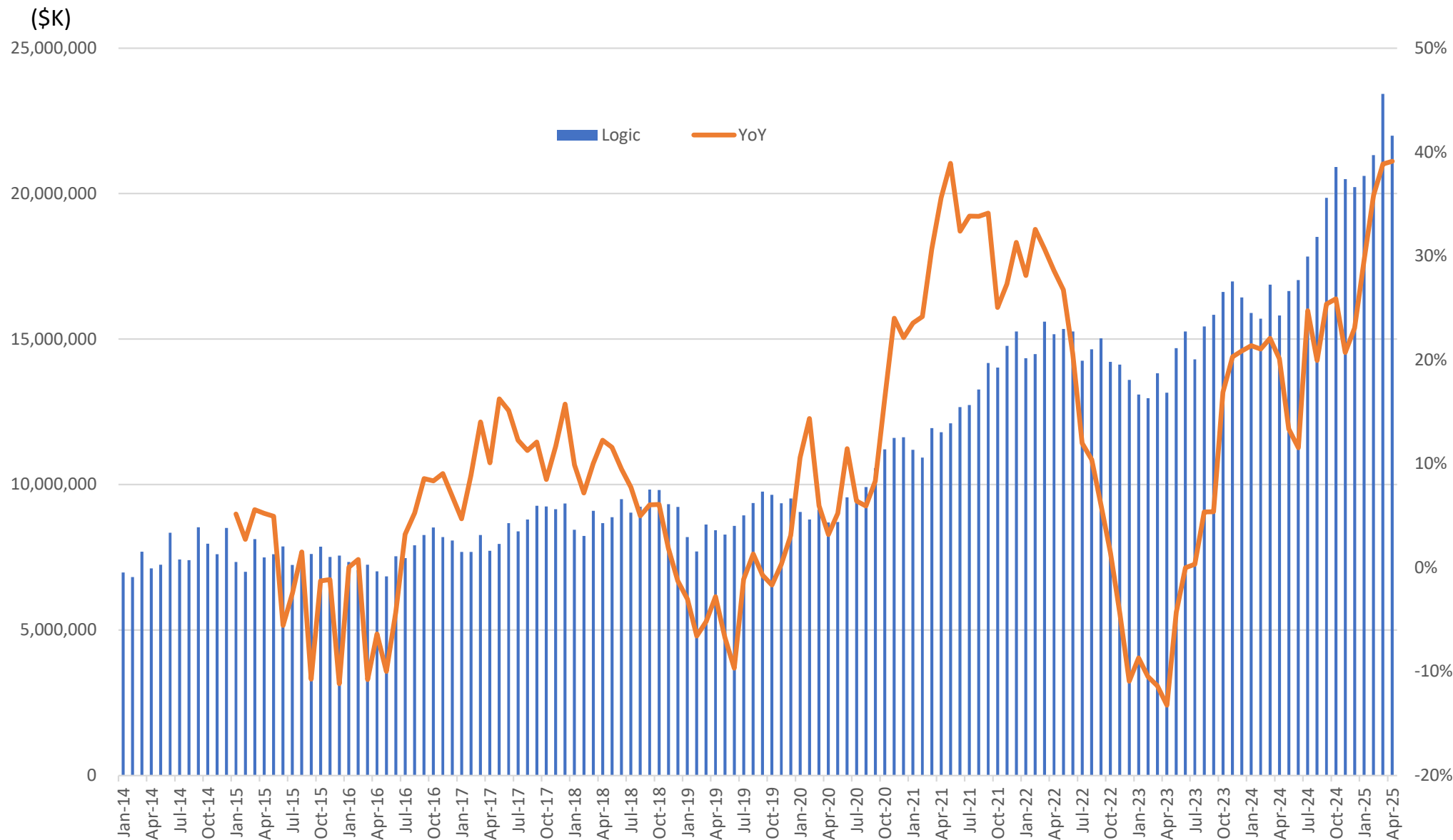
Micro市場動向



Logic市場

- Logic市場全体 4月は前年比39.1%増
 - ◆ 3月の同38.8%増とほぼ同レベル 出荷実績は3月から6.1%ダウン
- 通信向けLogic市場 4月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは3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3月からダウン
 - ◆ 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3月からアップ、出荷実績は3月から2ケタのアップ

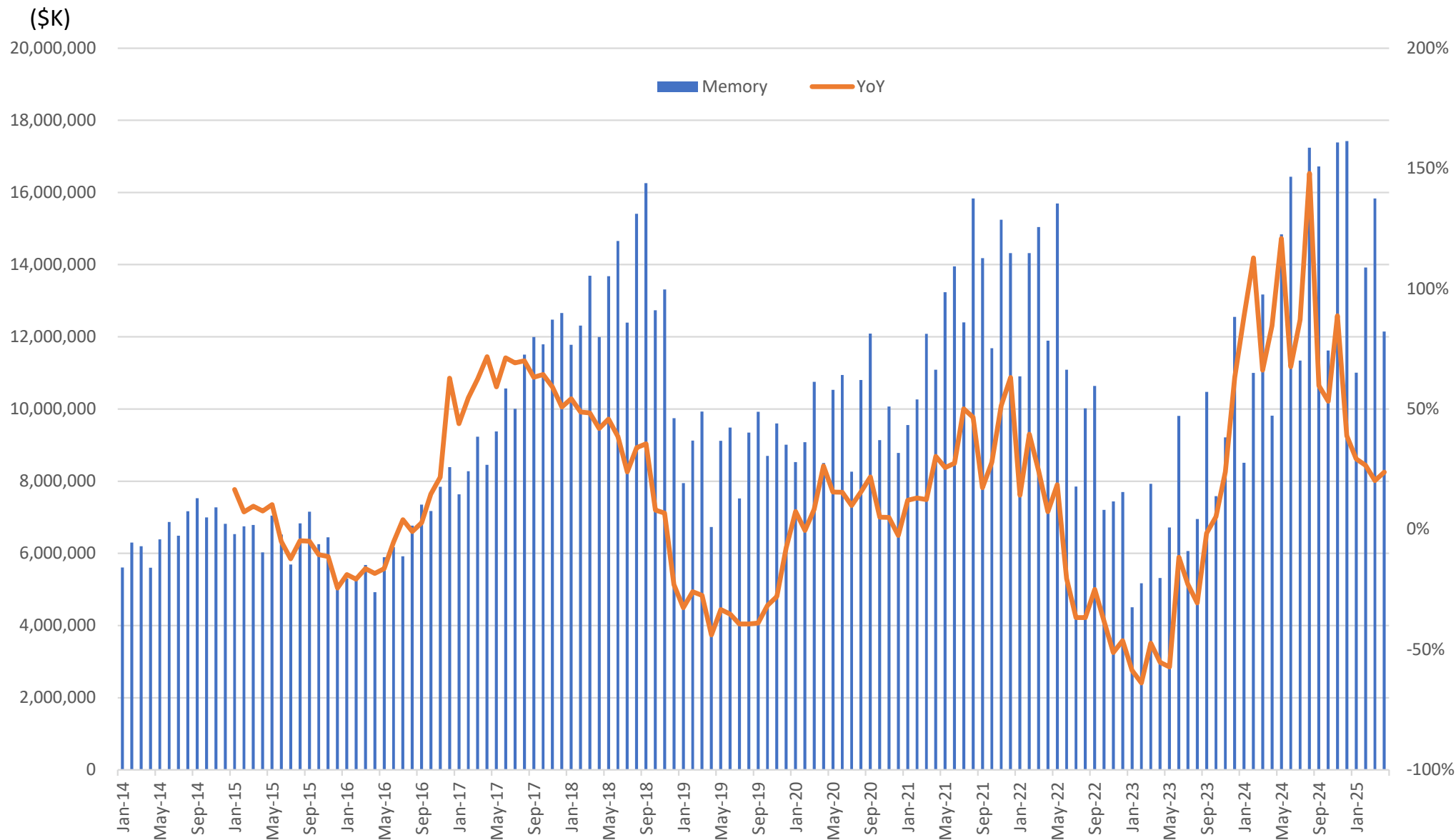
Logic市場動向



Memory市場

- Memory市場 4月は前年比23.8%増
 - ◆ 3月の同20.2%増からアップ、出荷実績は3月から23.3%ダウン
- 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3月からダウン
 - ◆ 中国市場は1ケタのマイナス成長、YoYでは3月からアップ
- DRAM市場 4月は前年比2ケタ増
 - ◆ YoYでは3月からアップ、出荷実績は3月から2ケタのダウン
 - ◆ 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 4月は前年比2ケタのダウン
 - ◆ YoYでは3月からダウン、出荷実績は3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 2025-06-05 18:10 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
DDR5 16G (2Gx8) 4800/5600 	8.00	4.35	8.00	4.35	5.624	▲ 0.90 %
DDR4 16Gb (1Gx16)3200 	7.30	6.20	7.30	6.20	6.65	▲ 2.31 %
DDR4 16Gb (2Gx8)3200 	7.35	4.80	7.35	4.80	5.533	▲ 2.03 %
DDR4 8Gb (1Gx8) 3200 	4.60	2.40	4.60	2.40	3.057	▲ 3.17 %
DDR4 8Gb (512Mx16) 3200 	4.60	2.40	4.60	2.60	2.935	▲ 3.93 %
DDR3 4Gb 512Mx8 1600/1866 	1.65	1.08	1.65	1.08	1.197	▲ 1.79 %

DRAM Contract Price

Last Update 2025-04-30 17:00 (GMT+8)

Item	Session High	Session Low	Session Average	Average Change	Low Change
DDR5 8GB SO-DIMM 	25.50	23.50	24.50	▲ 6.52 %	▲ 6.82 %
DDR4 16GB SO-DIMM 	34.50	32.50	33.50	▲ 4.69 %	▲ 4.84 %
DDR4 8GB SO-DIMM 	18.00	16.50	17.25	▲ 4.55 %	▲ 3.13 %
DDR4 16Gb 2Gx8 	3.40	3.00	3.20	▲ 25.49 %	▲ 25.00 %
DDR4 8Gb 1Gx8 	1.75	1.50	1.65	▲ 22.22 %	▲ 20.00 %
DDR4 4Gb 256Mx16 	1.30	1.05	1.18	▲ 7.27 %	— 0.00 %
DDR3 4Gb 256Mx16 	1.20	0.90	1.00	— 0.00 %	— 0.00 %

出所：TrendForce

NAND Flash Spot Price

Last Update 2025-05-26 14:40 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
SLC 2Gb 256MBx8 	1.50	0.60	1.50	0.60	0.967	▲ 0.83 %
SLC 1Gb 128MBx8 	1.85	0.64	1.85	0.64	0.863	▲ 0.23 %
MLC 64Gb 8GBx8 	6.00	4.80	6.00	4.80	5.158	▲ 1.88 %
MLC 32Gb 4GBx8 	5.85	2.75	5.85	2.75	2.851	▲ 1.86 %

出所：TrendForce

NAND Flash Contract Price

Last Update 2025-04-30 10:00 (GMT+8)

Item	High	Low	Average	Average Change	Low Change
NAND 128Gb 16Gx8 MLC 	2.90	2.65	2.788	▲ 11.08 %	▲ 8.16 %
NAND 64Gb 8Gx8 MLC 	2.05	1.80	1.925	▲ 14.04 %	▲ 9.09 %
NAND 32Gb 4Gx8 MLC 	1.80	1.55	1.655	▲ 13.75 %	▲ 10.71 %

出所：TrendForce

Oyama@Grossberg.jp