

世界半導体市況概要

2025年10月

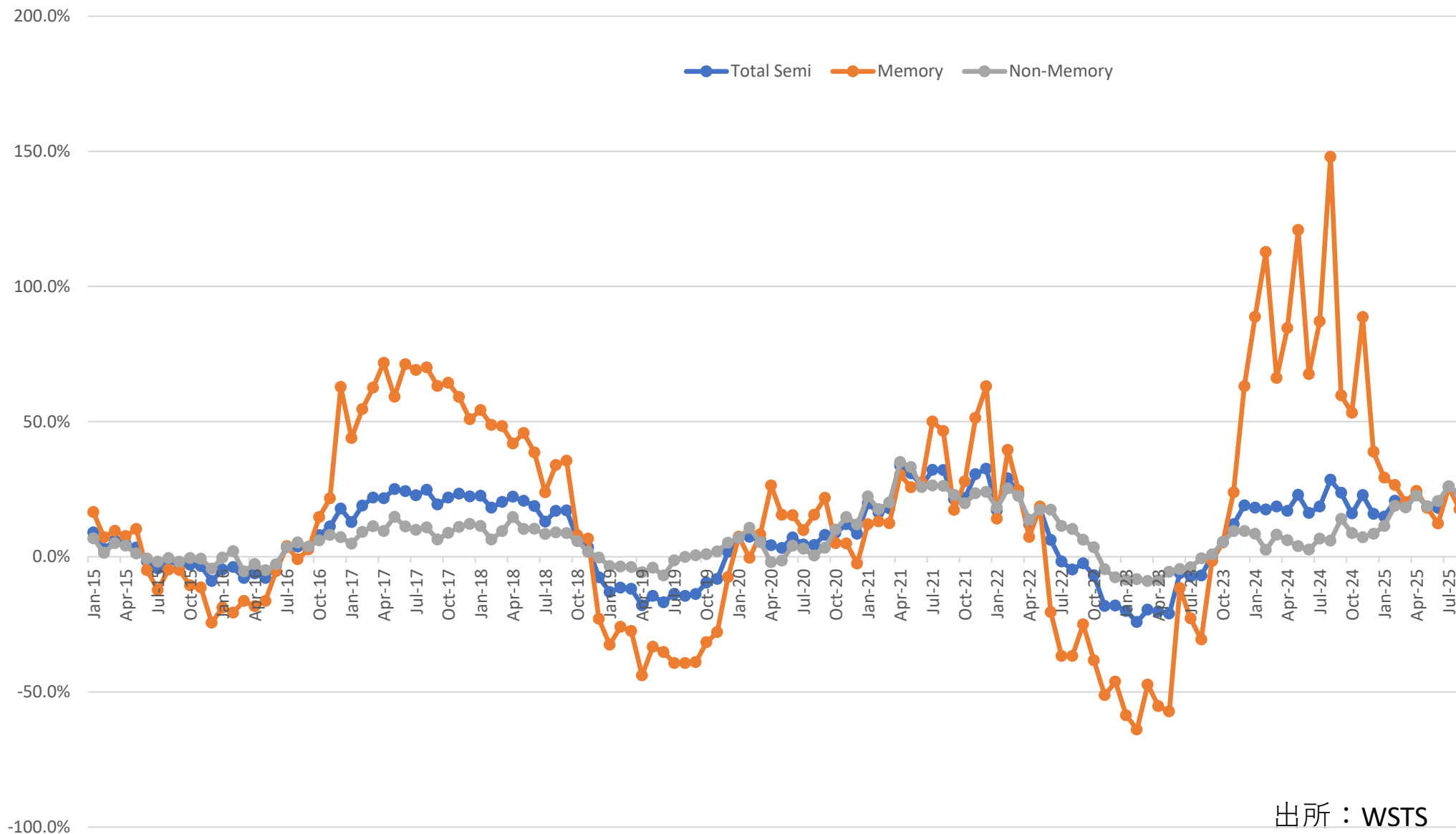


代表 大山聡

世界半導体市場

- 世界半導体市場 8月は前年比21.6%増
 - ◆ 7月の同26.0%増からダウン
 - ◆ 前月比では7月から11.3%増
- Memory市場 8月は前年比17.6%増
 - ◆ 7月の同25.7%増からダウン
 - ◆ 出荷金額では7月から42.2%アップ
- Non-Memory市場 8月は前年比23.4%増
 - ◆ 7月の同26.0%増からダウン
 - ◆ 出荷金額では7月から1.9%アップ

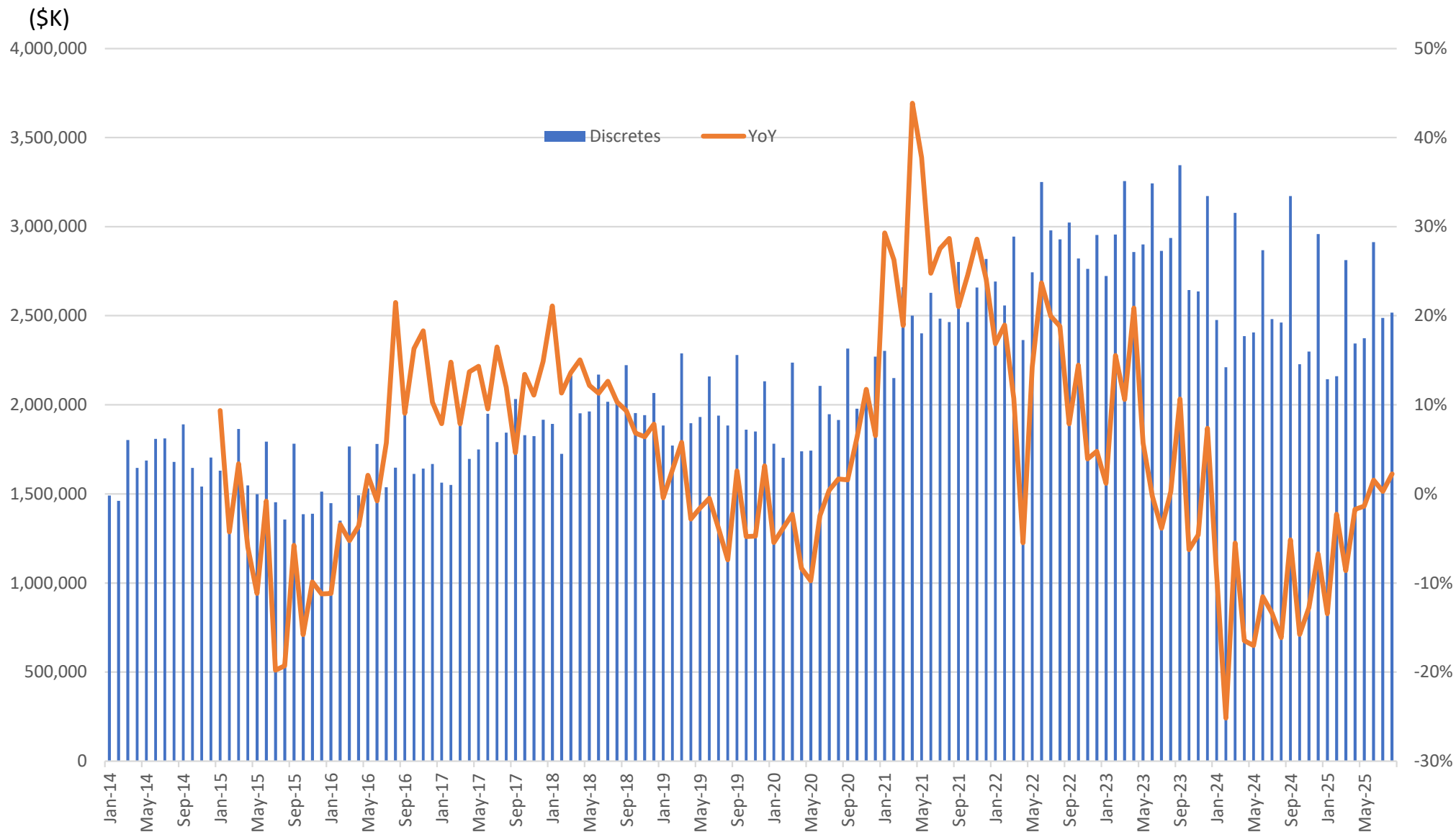
世界半導体市場動向



Discrete市場

- Discrete市場 8月は前年比2.2%増
 - ◆ 7月の同0.3%増からアップ
 - ◆ 出荷実額は7月から1.2%アップ
- 小信号トランジスタ市場 8月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは7月からアップ
 - ◆ 出荷実額は7月から1ケタのダウン
- Powerトランジスタ市場 8月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは7月からアップ
 - ◆ 出荷実額は7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）

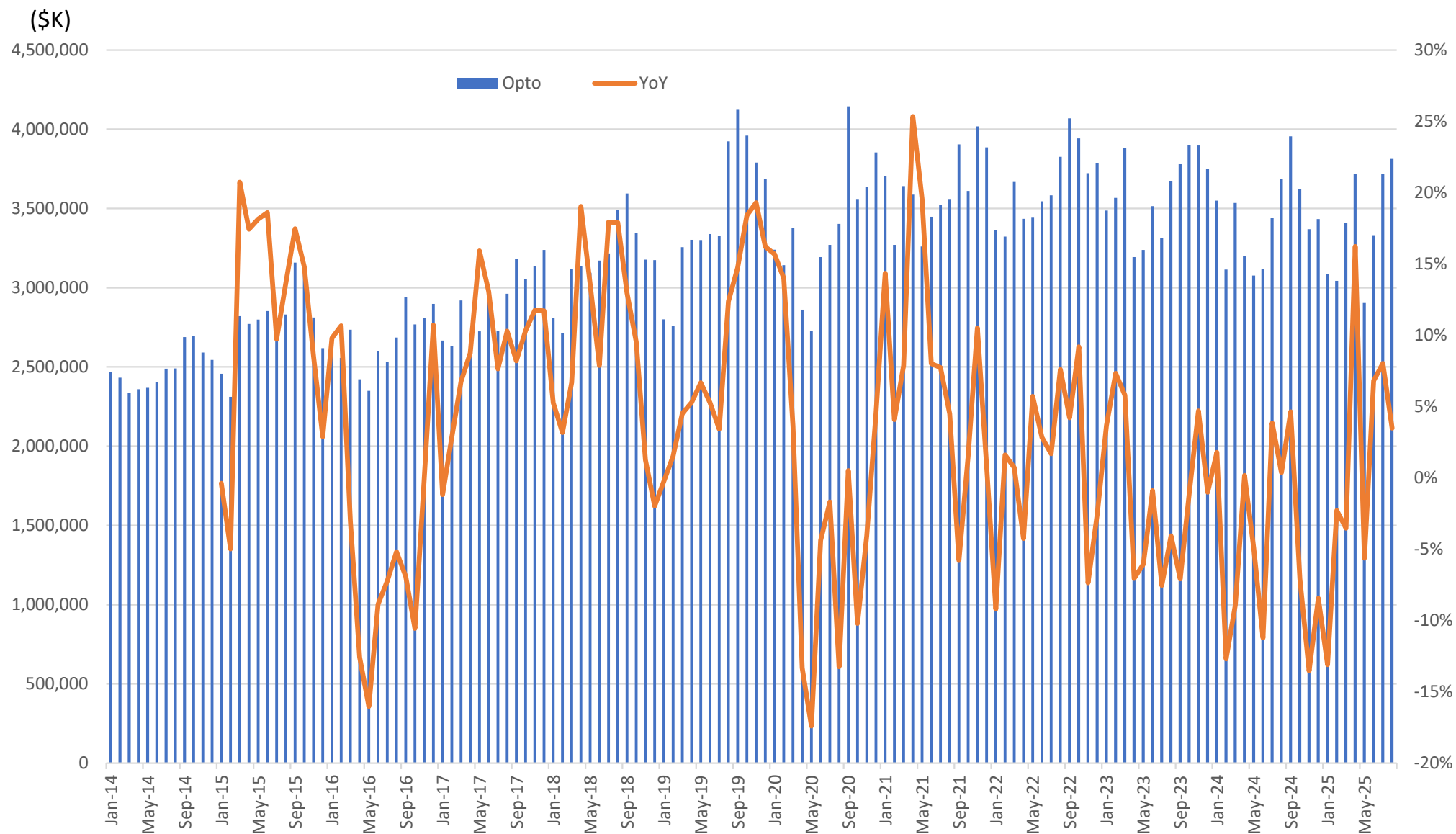
Discrete市場動向



Optoelectronic市場

- Optoelectronic市場 8月は前年比3.5%増
 - ◆ 7月の同8.0%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は7月から2.6%アップ
- Image Sensor市場 8月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは7月からダウン
 - ◆ 出荷実績は7月から1ケタのアップ
 - ◆ Optoelecの約5割をImage Sensorが占めている（2024年実績）

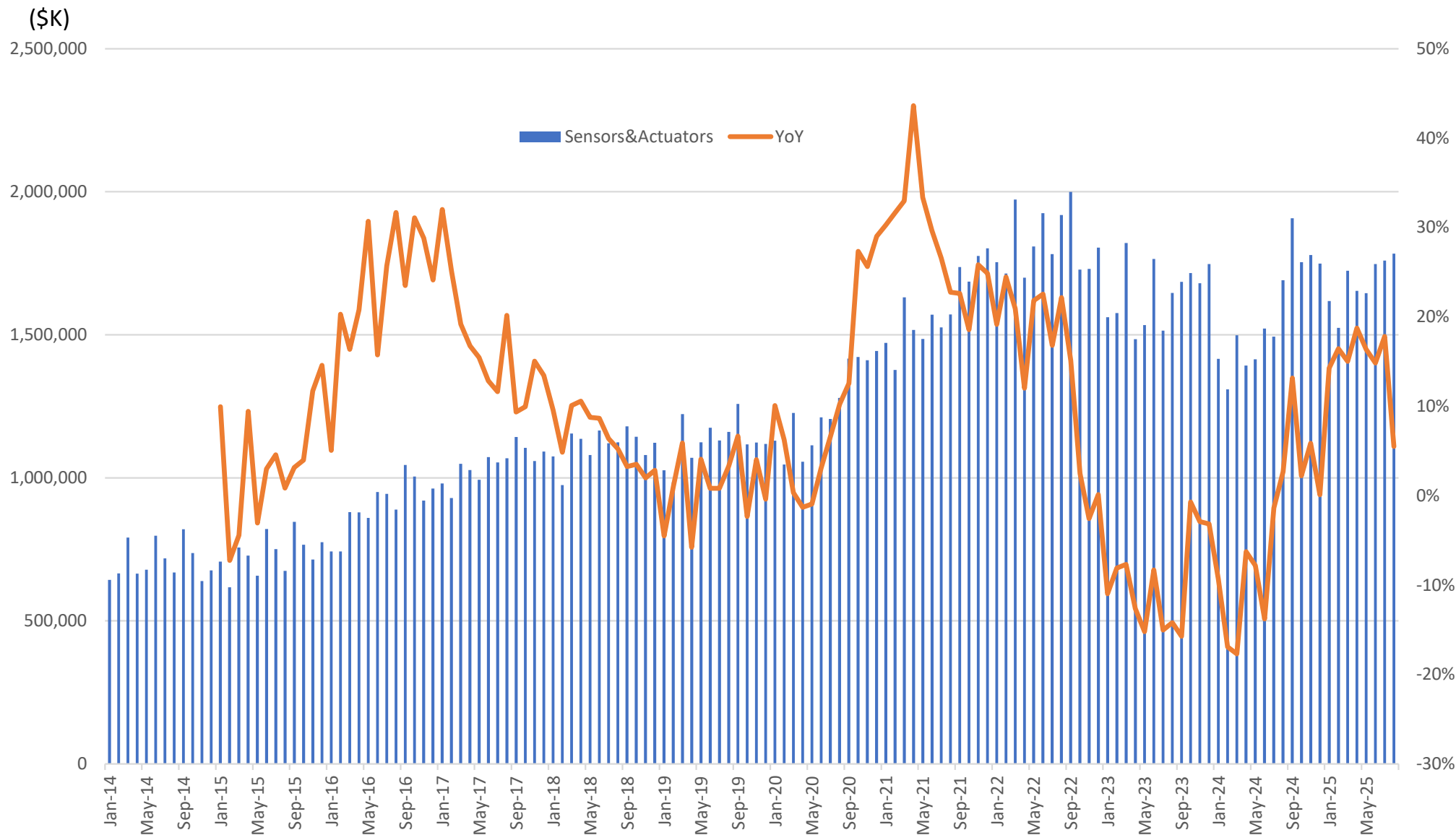
Opto市場動向



Sensor市場

- Sensor市場 8月は前年比5.5%増
 - ◆ 7月の同17.8%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は7月から1.4%アップ
- YoYでは8か月連続2ケタのプラス成長ならず
 - ◆ スマホ向けと車載向けが全体の約7割を占める
 - ◆ 車載向けおよびスマホ向けが堅調に推移しているもよう
 - ◆ MoM出荷実績は増加しており、安定している

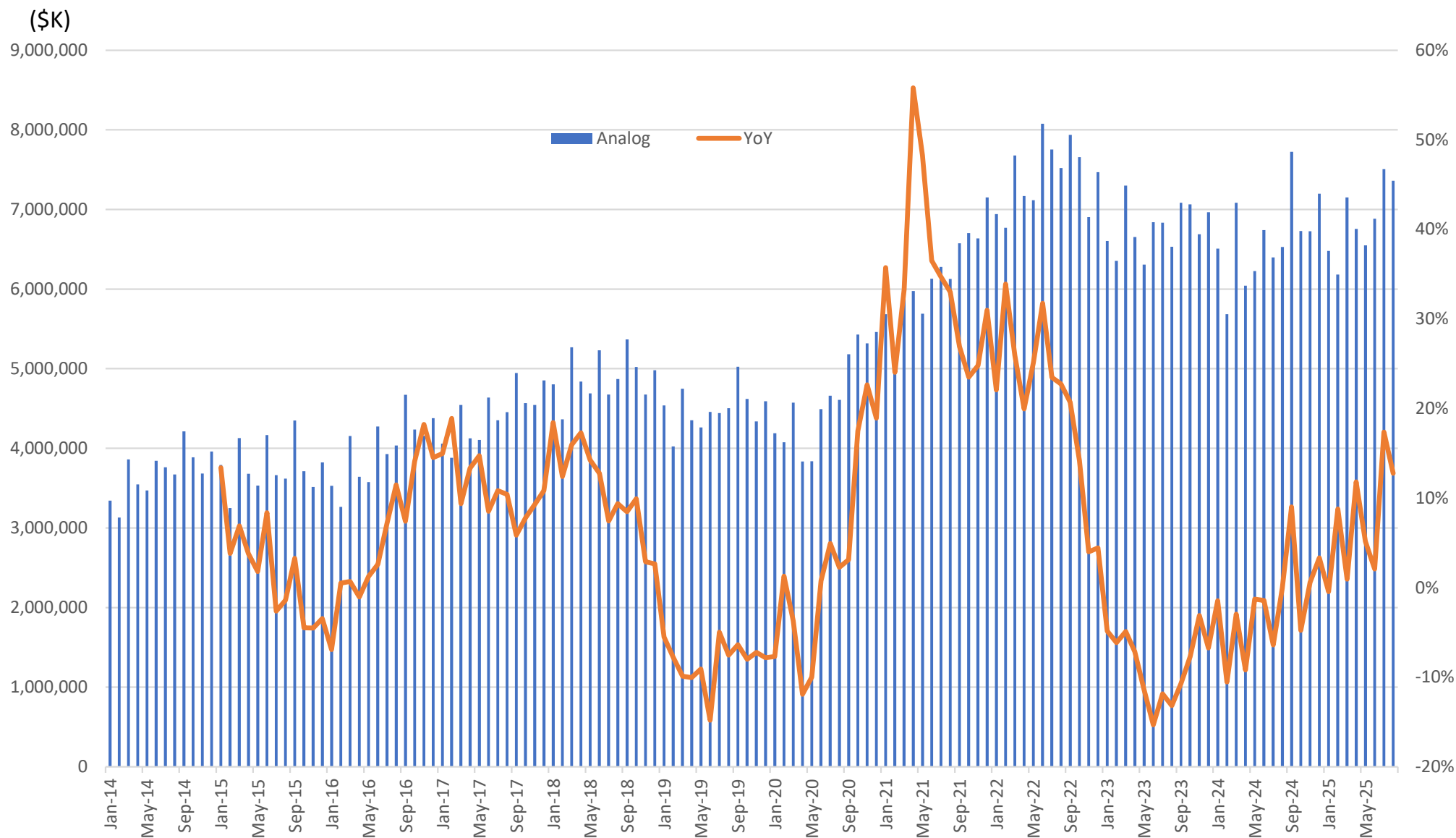
Sensor市場動向



Analog市場

- Analog市場 8月は前年比12.8%増
 - ◆ 7月の同17.4%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は7月から1.9%ダウン
- 汎用Analog市場 8月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは7月からダウン、出荷実績は7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 8月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは7月からダウン、出荷実績は7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）

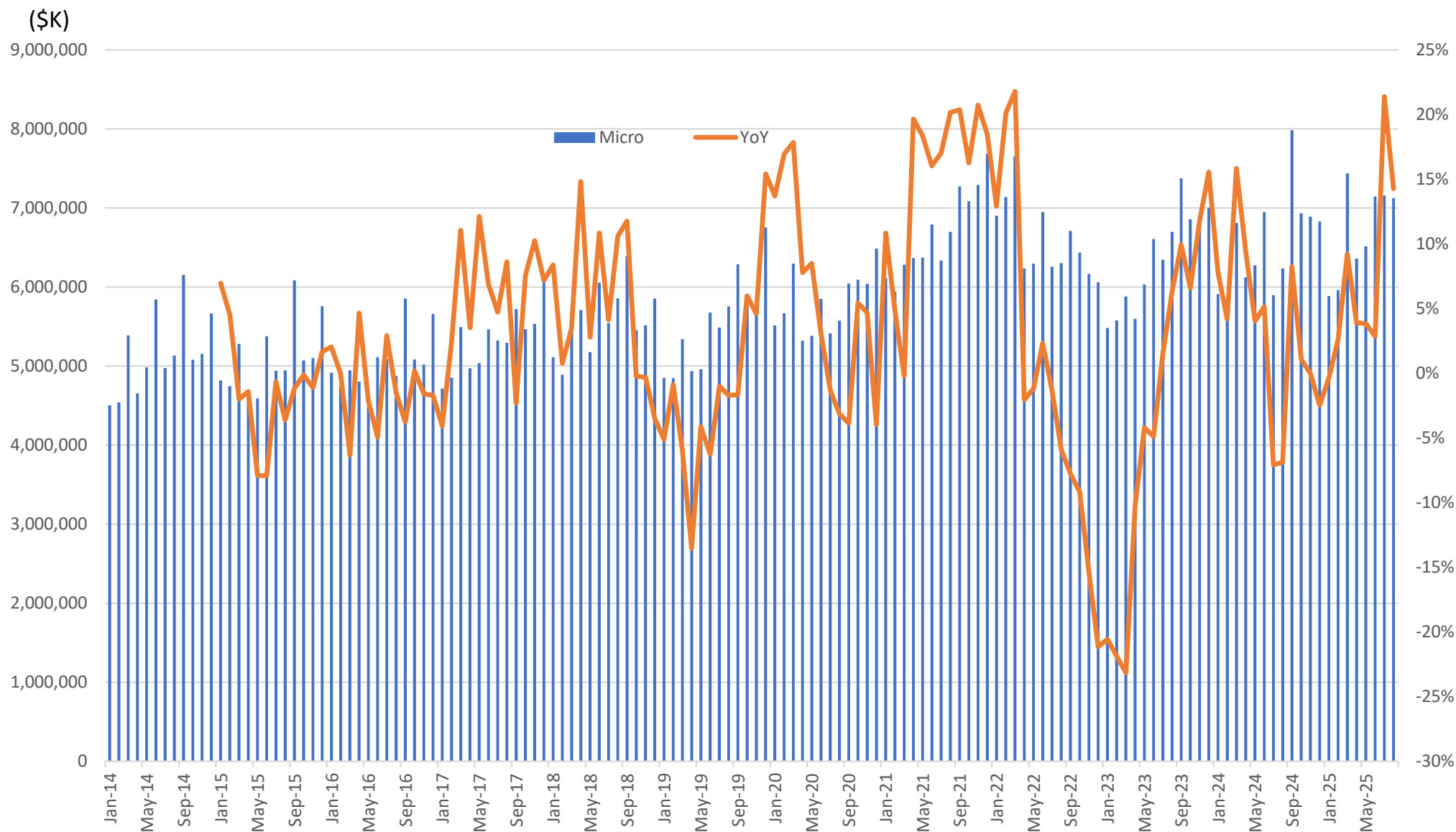
Analog市場動向



Micro市場

- Micro市場 8月は前年比14.3%増
 - ◆ 7月の同21.4%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は7月から0.4%ダウン
- MPU市場 8月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは7月からダウン
 - ◆ 出荷実績は7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 8月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは7月からダウン
 - ◆ 出荷実績は7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）

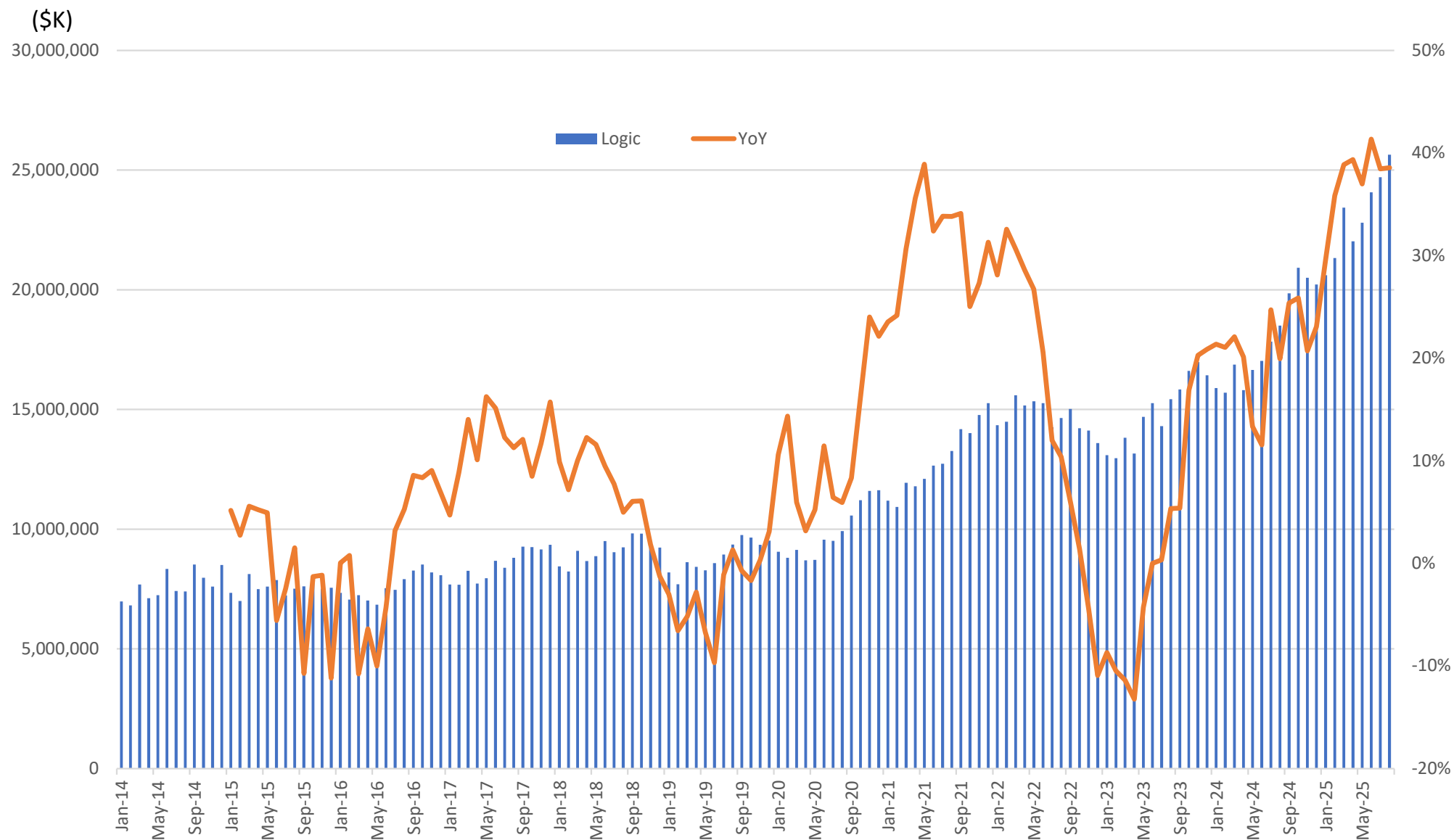
Micro市場動向



Logic市場

- Logic市場全体 8月は前年比38.6%増
 - ◆ 7月の同38.4%増とほぼ同レベル、出荷実績は7月から3.8%アップ
- 通信向けLogic市場 8月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは7月からダウン
 - ◆ 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7月からダウン、出荷実績は7月から1ケタのアップ
 - ◆ 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7月からアップ、出荷実績は7月からほぼ横ばい

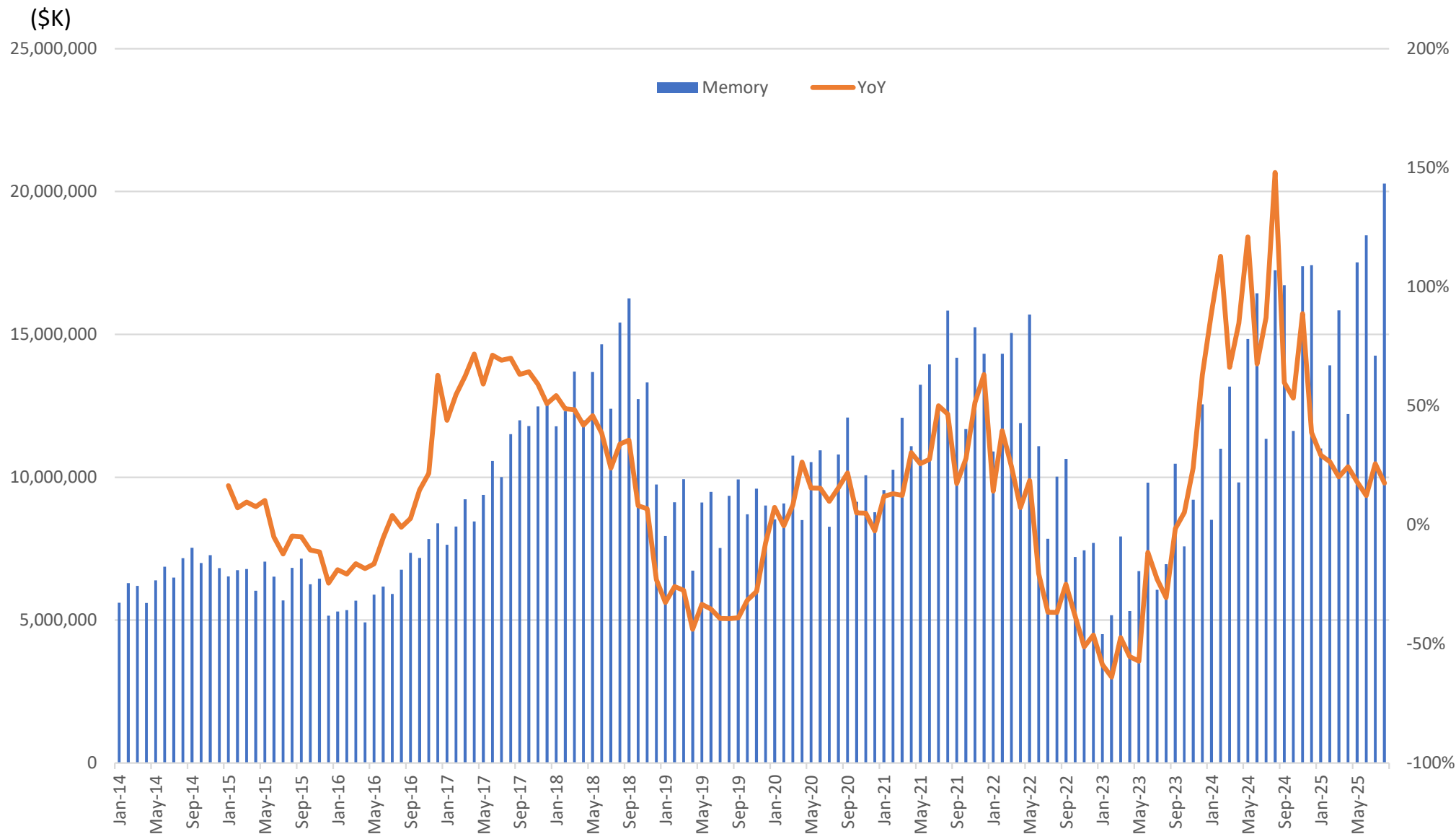
Logic市場動向



Memory市場

- Memory市場 8月は前年比17.6%増
 - ◆ 7月の同25.7%増からダウン、出荷実績は7月から42.2%大幅アップ
- 北米市場はやや失速、中国市場は回復基調
 - ◆ 北米市場は同1ケタの成長、YoYでは7月からダウン
 - ◆ 中国市場は2ケタのプラス成長、YoYでは7月からダウン
- DRAM市場 8月は前年比2ケタ増
 - ◆ YoYでは7月からダウン、出荷実績は7月から2ケタの大幅アップ
 - ◆ 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 8月は前年比2ケタのダウン
 - ◆ YoYでは7月からアップ、出荷実績は7月から2ケタの大幅アップ
 - ◆ 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 2025-10-03 18:10 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
DDR5 16G (2Gx8) 4800/5600 	10.00	6.80	10.00	6.80	8.129	▲ 1.33 %
DDR4 16Gb (1Gx16)3200 	22.00	18.80	22.00	18.80	20.87	▲ 1.31 %
DDR4 16Gb (2Gx8)3200 	19.50	8.50	19.50	8.50	13.981	▲ 2.23 %
DDR4 8Gb (1Gx8) 3200 	8.60	4.60	8.60	4.60	6.50	▲ 0.87 %
DDR4 8Gb (512Mx16) 3200 	10.20	5.60	10.20	5.60	7.407	▲ 1.08 %
DDR3 4Gb 512Mx8 1600/1866 	2.90	1.95	2.90	1.95	2.413	▲ 1.05 %

DRAM Contract Price

Last Update 2025-08-29 15:00 (GMT+8)

Item	Session High	Session Low	Session Average	Average Change	Low Change
DDR5 8GB SO-DIMM 	28.00	25.50	26.75	▲ 4.90 %	▲ 4.94 %
DDR4 16GB SO-DIMM 	57.00	46.00	51.00	▲ 2.00 %	▲ 3.37 %
DDR4 8GB SO-DIMM 	30.00	24.50	27.00	▲ 1.89 %	▲ 4.26 %
DDR4 16Gb 2Gx8 	12.70	11.30	12.00	▲ 50.00 %	▲ 50.67 %
DDR4 8Gb 1Gx8 	6.20	5.20	5.70	▲ 46.15 %	▲ 48.57 %
DDR4 4Gb 256Mx16 	2.83	2.00	2.40	▲ 9.09 %	— 0.00 %
DDR3 4Gb 256Mx16 	2.00	1.50	1.80	▲ 50.00 %	▲ 36.36 %

出所：TrendForce

NAND Flash Spot Price

Last Update 2025-09-22 14:40 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
SLC 2Gb 256MBx8 	1.60	0.73	1.60	0.73	1.061	▲ 1.73 %
SLC 1Gb 128MBx8 	1.87	0.72	1.87	0.72	0.953	▲ 1.82 %
MLC 64Gb 8GBx8 	6.40	5.00	6.40	5.00	6.16	▲ 0.11 %
MLC 32Gb 4GBx8 	5.60	3.40	5.60	3.40	3.544	▲ 0.43 %

出所：TrendForce

NAND Flash Contract Price

Last Update 2025-08-29 09:00 (GMT+8)					
Item	High	Low	Average	Average Change	Low Change
NAND 128Gb 16Gx8 MLC 	3.50	3.30	3.423	▲ 1.12 %	▲ 3.13 %
NAND 64Gb 8Gx8 MLC 	2.55	2.30	2.44	▲ 1.33 %	▲ 2.22 %
NAND 32Gb 4Gx8 MLC 	2.20	1.90	2.05	▲ 0.74 %	▲ 2.70 %

出所：TrendForce

Oyama@Grossberg.jp