

世界半導體市況概要

2025年11月

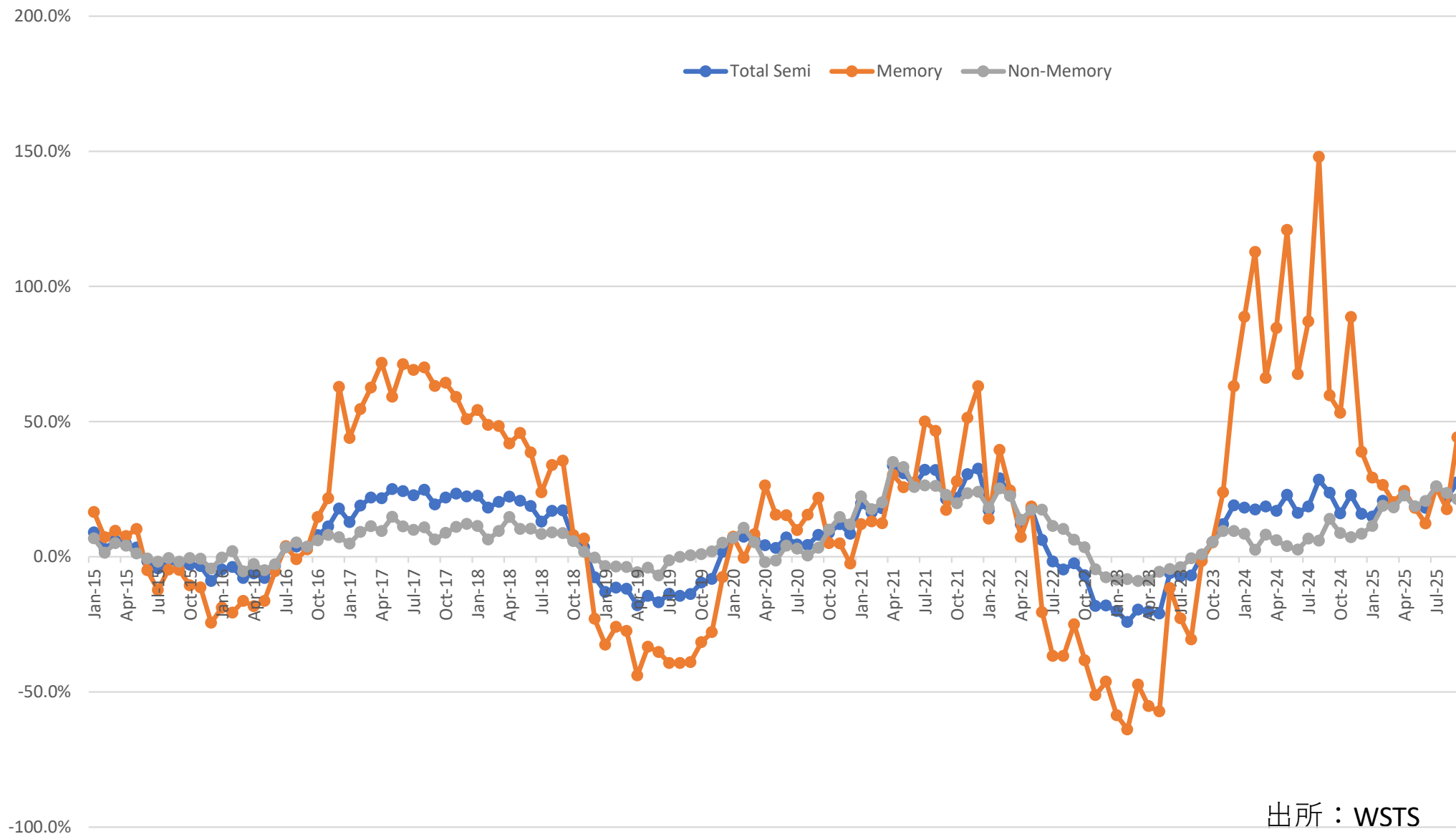


代表 大山聡

世界半導体市場

- 世界半導体市場 9月は前年比27.5%増
 - ◆ 8月の同21.8%増からアップ
 - ◆ 前月比では8月から14.0%増
- Memory市場 9月は前年比44.2%増
 - ◆ 8月の同17.6%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では8月から18.9%アップ
- Non-Memory市場 9月は前年比21.3%増
 - ◆ 8月の同23.6%増からダウン
 - ◆ 出荷金額では8月から11.9%アップ

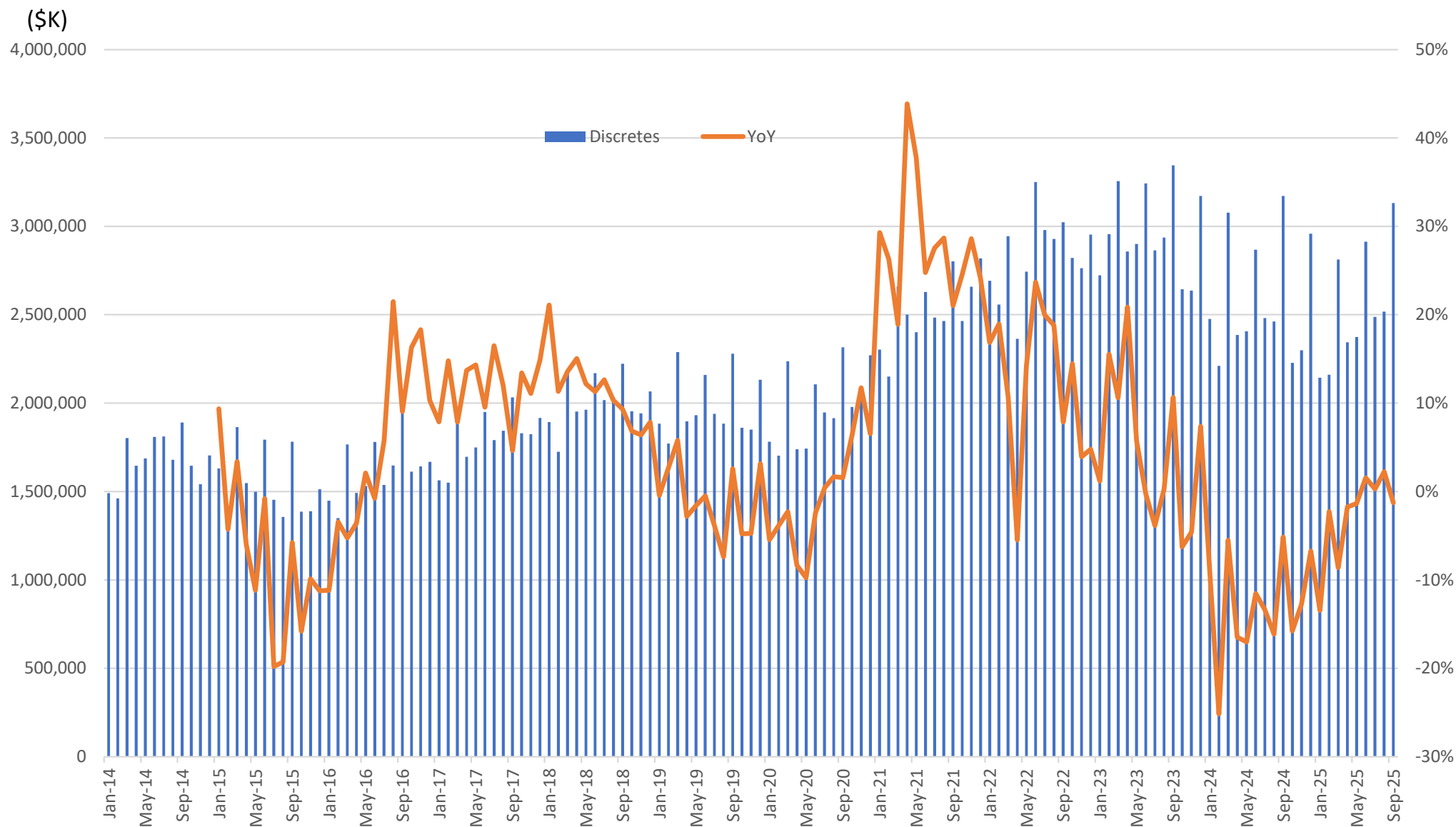
世界半導体市場動向



Discrete市場

- Discrete市場 9月は前年比1.3%減
 - ◆ 8月の同2.2%増からダウン
 - ◆ 出荷実額は8月から24.4%アップ
- 小信号トランジスタ市場 9月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは8月からダウン
 - ◆ 出荷実額は8月から2ケタのアップ
- Powerトランジスタ市場 9月は1ケタのマイナス成長
 - ◆ YoYでは8月からダウン
 - ◆ 出荷実額は8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）

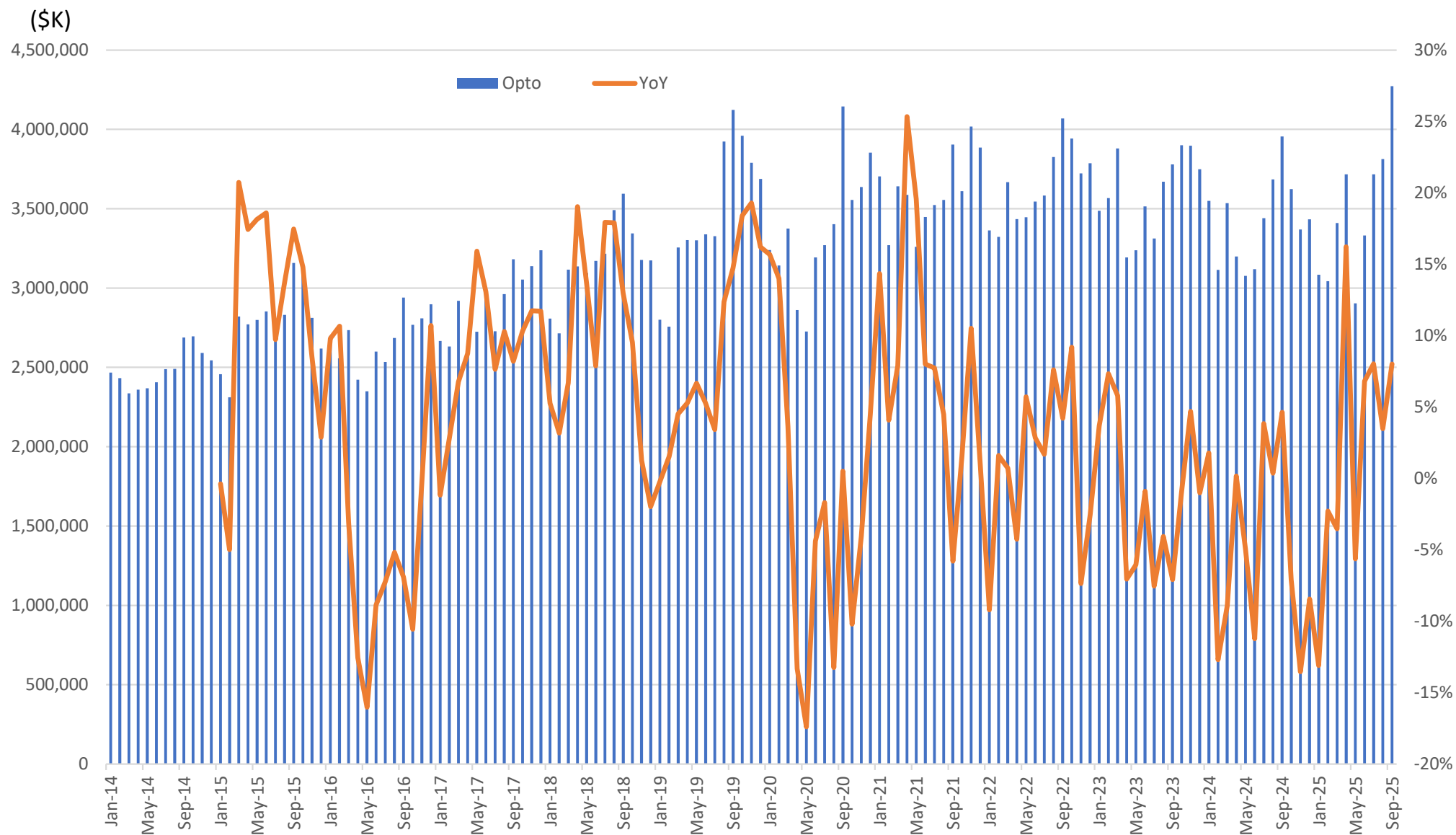
Discrete市場動向



Optoelectronic市場

- Optoelectronic市場 9月は前年比8.0%増
 - ◆ 8月の同3.5%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は8月から12.1%アップ
- Image Sensor市場 9月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは8月からアップ
 - ◆ 出荷実績は8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）

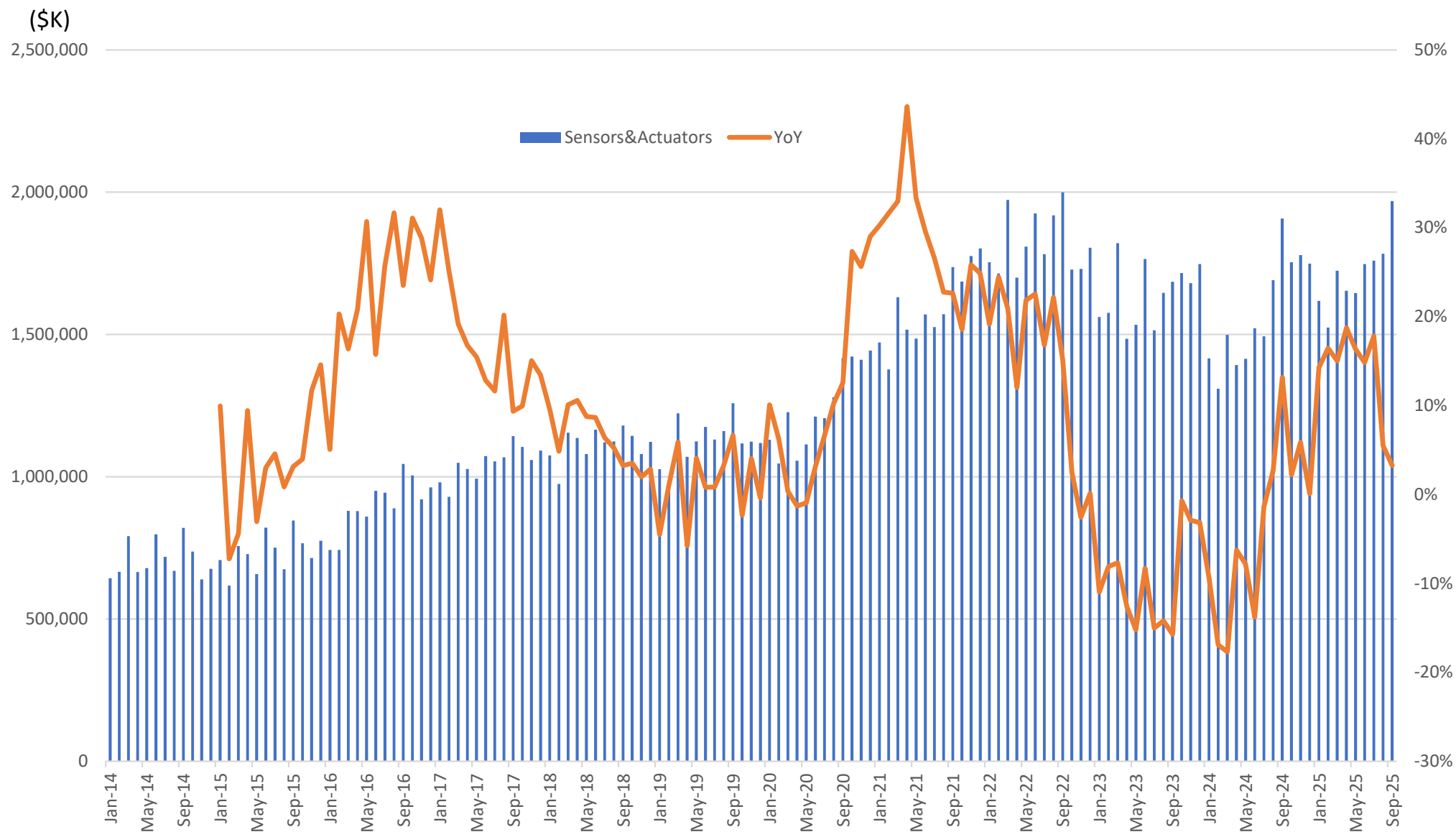
Opto市場動向



Sensor市場

- Sensor市場 9月は前年比3.2%増
 - ◆ 8月の同5.5%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は8月から10.4%アップ
- YoYでは7か月連続2ケタ成長のあと、2か月連続で1ケタ成長
 - ◆ 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

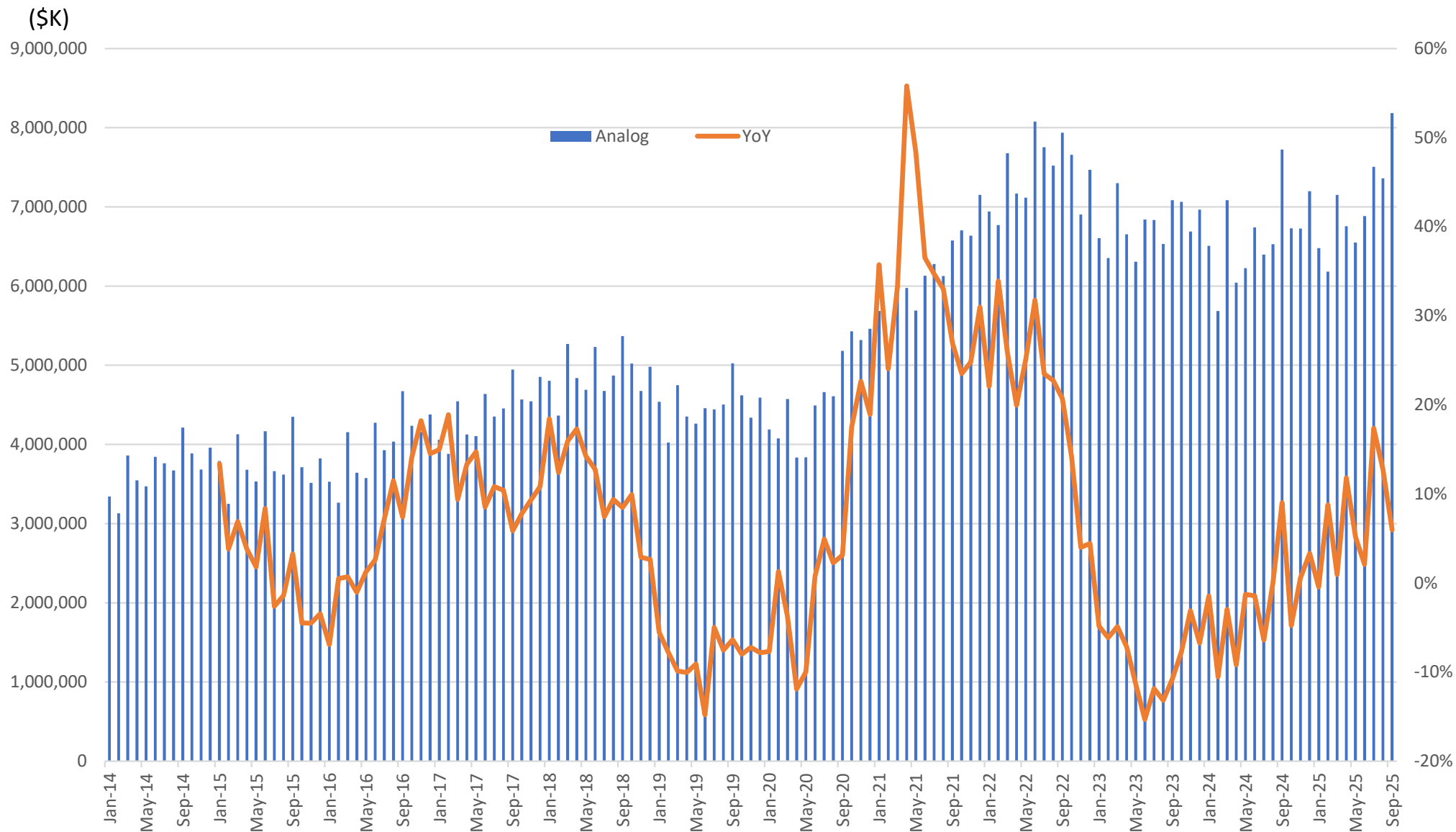
Sensor市場動向



Analog市場

- Analog市場 9月は前年比6.0%増
 - ◆ 8月の同12.8%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は8月から11.2%アップ
- 汎用Analog市場 9月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは8月からダウン、出荷実績は8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 9月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは8月からダウン、出荷実績は8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）

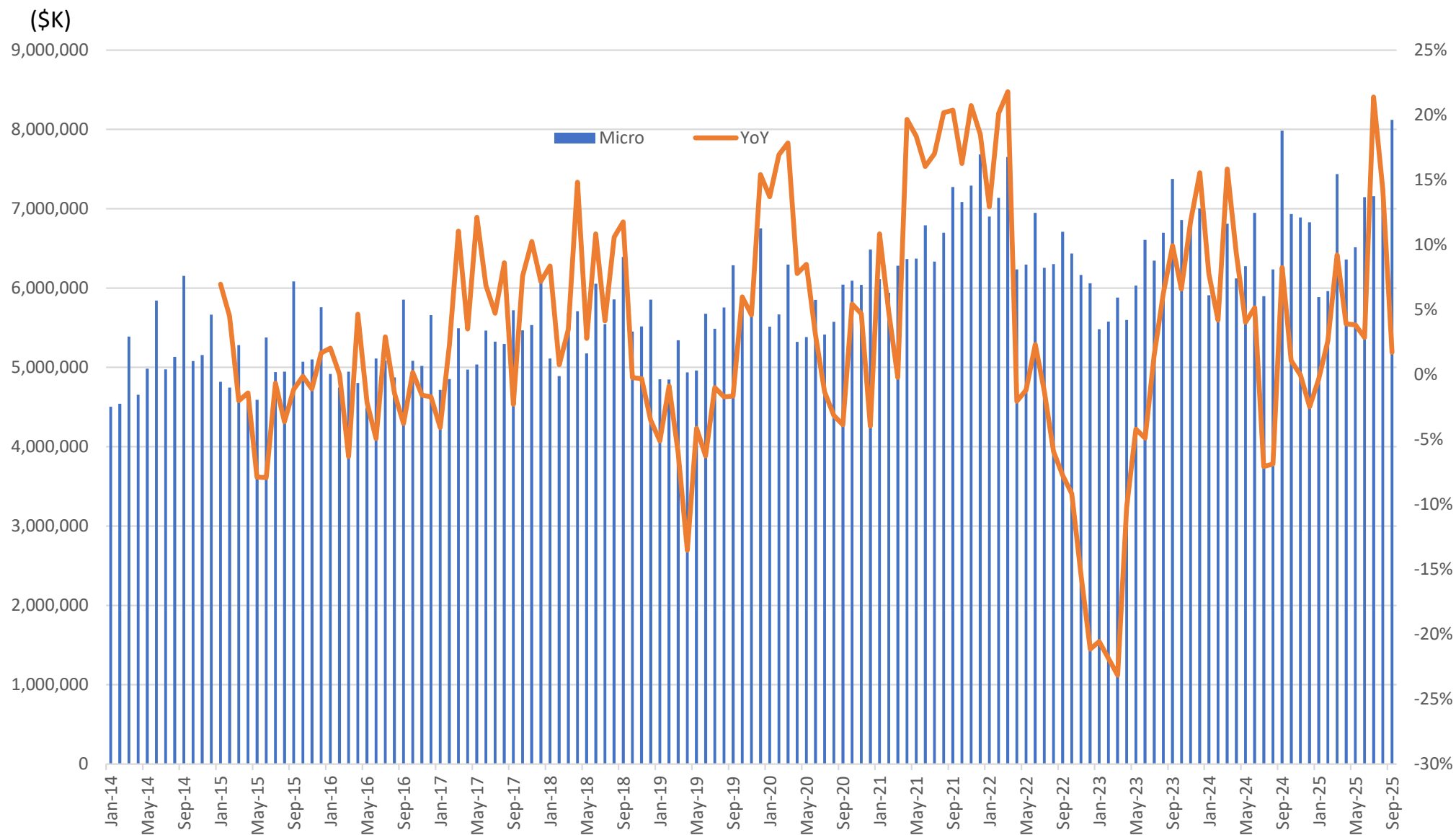
Analog市場動向



Micro市場

- Micro市場 9月は前年比1.7%増
 - ◆ 8月の同14.3%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は8月から14.0%アップ
- MPU市場 9月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは8月からダウン
 - ◆ 出荷実績は8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 9月は1ケタのマイナス成長
 - ◆ YoYでは8月からダウン
 - ◆ 出荷実績は8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）

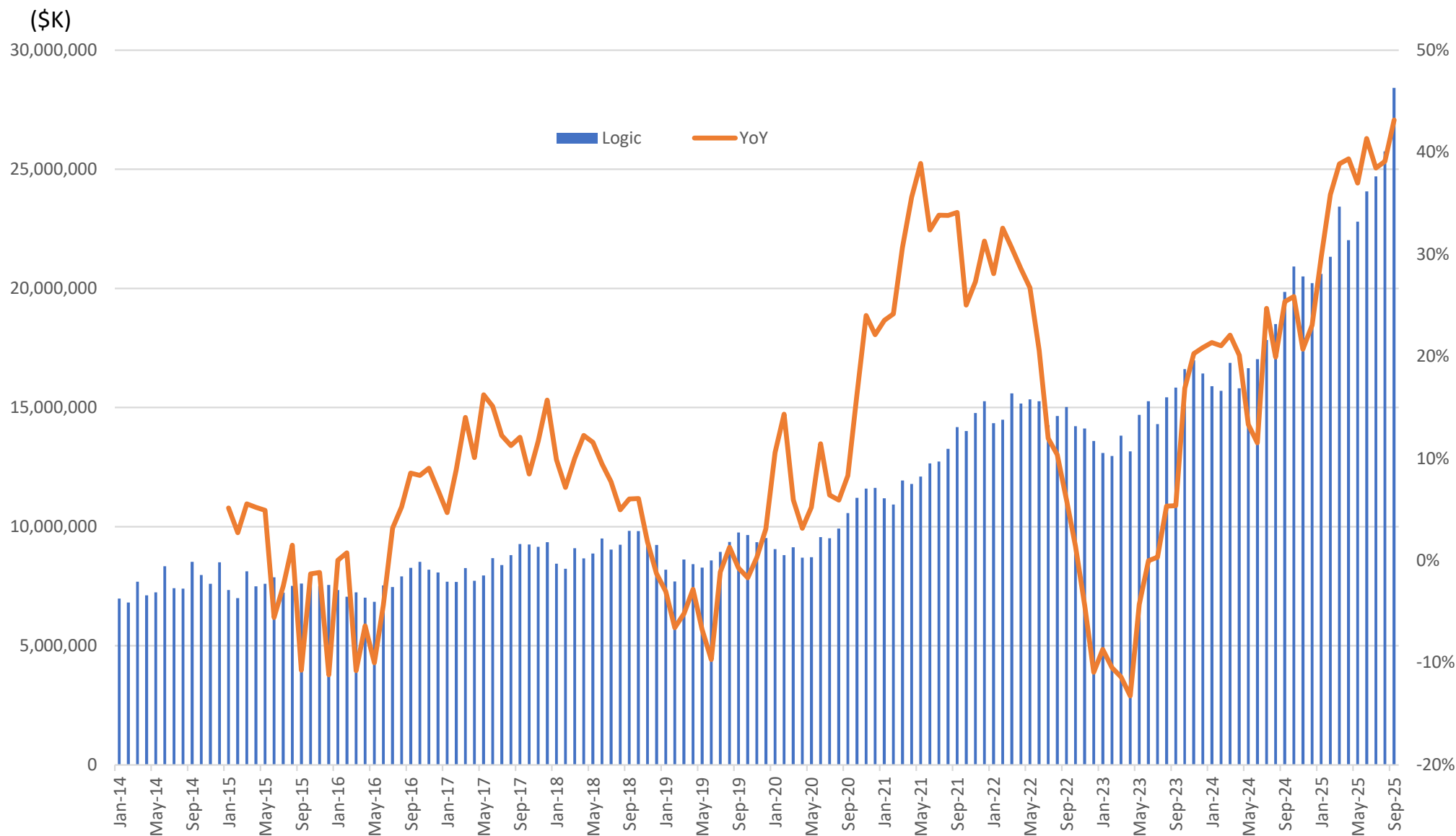
Micro市場動向



Logic市場

- Logic市場全体 9月は前年比43.2%増
 - ◆ 8月の同39.1%増からアップ、出荷実績は8月から10.4%アップ
- 通信向けLogic市場 9月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは8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8月からアップ、出荷実績は8月から2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8月からアップ、出荷実績は8月から1ケタのアップ

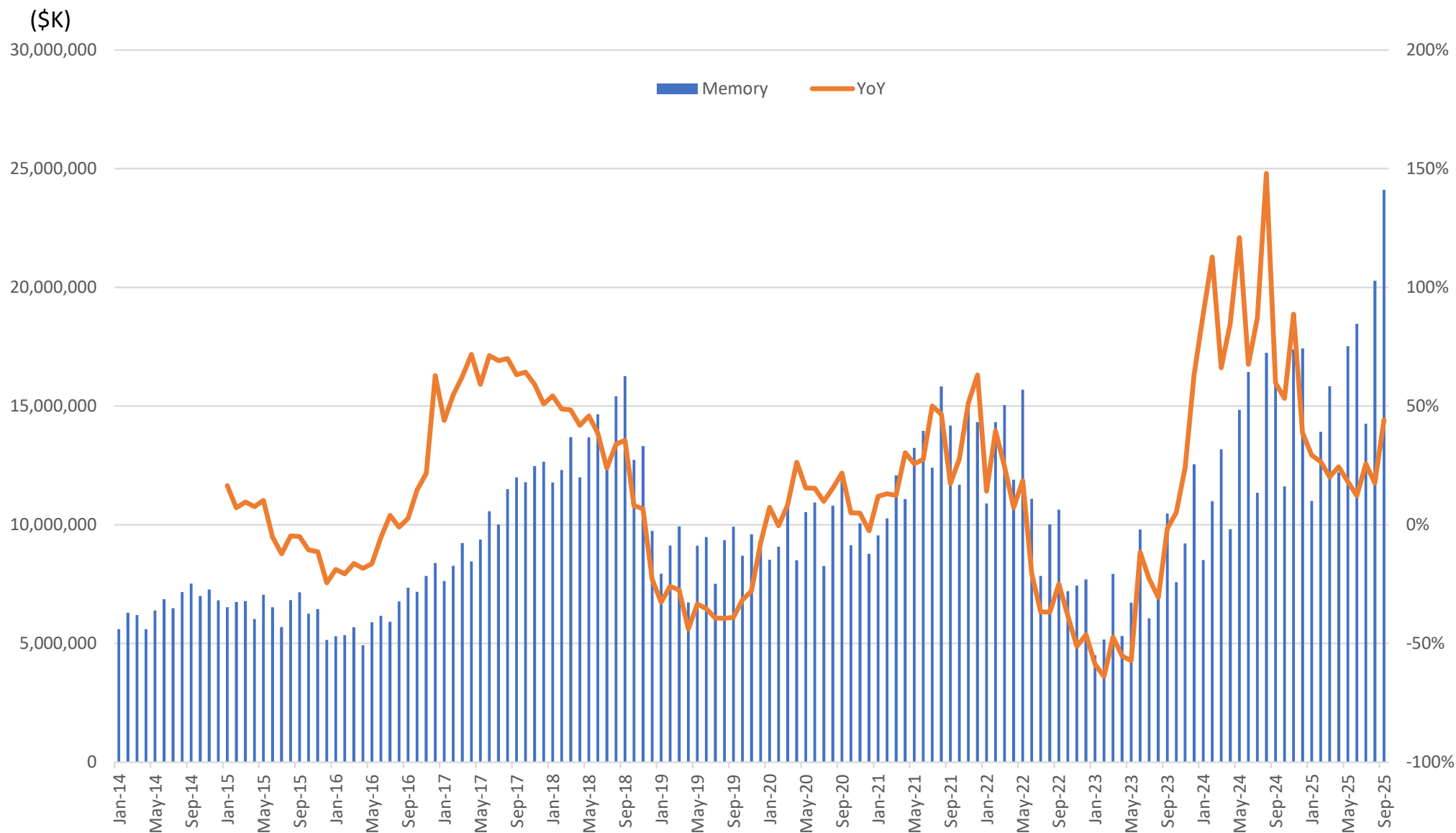
Logic市場動向



Memory市場

- Memory市場 9月は前年比44.2%増
 - ◆ 8月の同17.6%増からアップ、出荷実績は8月から18.9%アップ
- 北米市場、中国市場、ともに堅調
 - ◆ 北米市場は同2ケタのプラス成長、YoYでは8月からアップ
 - ◆ 中国市場は同2ケタのプラス成長、YoYでは8月からアップ
- DRAM市場 9月は前年比2ケタ増
 - ◆ YoYでは8月からアップ、出荷実績は8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 9月は前年比2ケタのアップ
 - ◆ YoYでは8月からアップ、出荷実績は8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 2025-10-31 18:10 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
DDR5 16G (2Gx8) 4800/5600 	22.00	10.50	22.00	10.50	15.488	▲ 1.79 %
DDR4 16Gb (1Gx16)3200 	33.00	26.00	33.00	26.00	27.667	▲ 2.47 %
DDR4 16Gb (2Gx8)3200 	33.00	23.00	33.00	23.00	25.50	▲ 3.87 %
DDR4 8Gb (1Gx8) 3200 	14.00	6.80	14.00	6.80	10.078	▲ 1.97 %
DDR4 8Gb (512Mx16) 3200 	12.50	7.50	12.50	7.50	9.15	▲ 2.24 %
DDR3 4Gb 512Mx8 1600/1866 	4.00	2.60	4.00	2.60	3.336	▲ 0.30 %

DRAM Contract Price

Last Update 2025-09-30 16:00 (GMT+8)					
Item	Session High	Session Low	Session Average	Average Change	Low Change
DDR5 8GB SO-DIMM 	28.00	25.50	26.75	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR4 16GB SO-DIMM 	57.00	46.00	51.00	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR4 8GB SO-DIMM 	30.00	24.50	27.00	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR4 16Gb 2Gx8 	14.00	12.50	13.20	▲ 10.00 %	▲ 10.62 %
DDR4 8Gb 1Gx8 	6.90	5.70	6.30	▲ 10.53 %	▲ 9.62 %
DDR4 4Gb 256Mx16 	2.83	2.00	2.40	— 0.00 %	— 0.00 %
DDR3 4Gb 256Mx16 	2.00	1.60	1.80	— 0.00 %	▲ 6.67 %

出所：TrendForce

NAND Flash Spot Price

Last Update 2025-10-20 14:40 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
SLC 2Gb 256MBx8 	1.80	0.83	1.80	0.83	1.152	▲ 3.78 %
SLC 1Gb 128MBx8 	1.95	0.82	1.95	0.82	1.024	▲ 3.85 %
MLC 64Gb 8GBx8 	7.00	5.70	7.00	5.70	6.407	▲ 1.59 %
MLC 32Gb 4GBx8 	5.60	3.55	5.60	3.55	3.714	▲ 2.01 %

出所：TrendForce

NAND Flash Contract Price

Last Update 2025-09-30 09:00 (GMT+8)					
Item	High	Low	Average	Average Change	Low Change
NAND 128Gb 16Gx8 MLC 	3.85	3.70	3.785	▲ 10.58 %	▲ 12.12 %
NAND 64Gb 8Gx8 MLC 	2.90	2.75	2.825	▲ 15.78 %	▲ 19.57 %
NAND 32Gb 4Gx8 MLC 	2.55	2.30	2.39	▲ 16.59 %	▲ 21.05 %

出所：TrendForce

Oyama@Grossberg.jp