

世界半導体市況概要

2025年12月

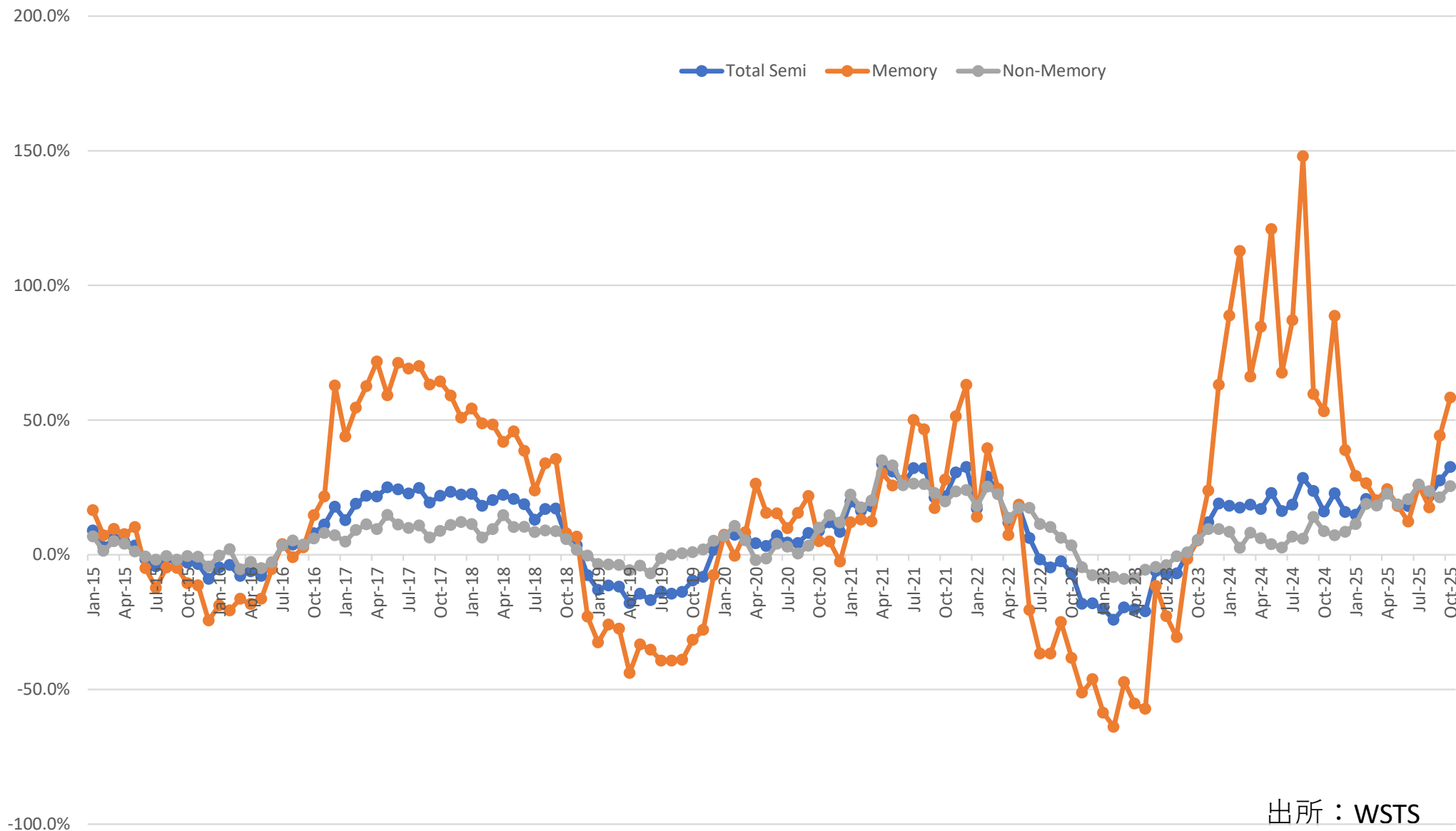


代表 大山聡

世界半導体市場

- 世界半導体市場 10月は前年比32.6%増
 - ◆ 9月の同27.5%増からアップ
 - ◆ 前月比では9月から8.8%減
- Memory市場 10月は前年比58.4%増
 - ◆ 9月の同44.2%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では9月から23.7%ダウン
- Non-Memory市場 10月は前年比25.4%増
 - ◆ 9月の同21.3%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では9月から2.2%ダウン

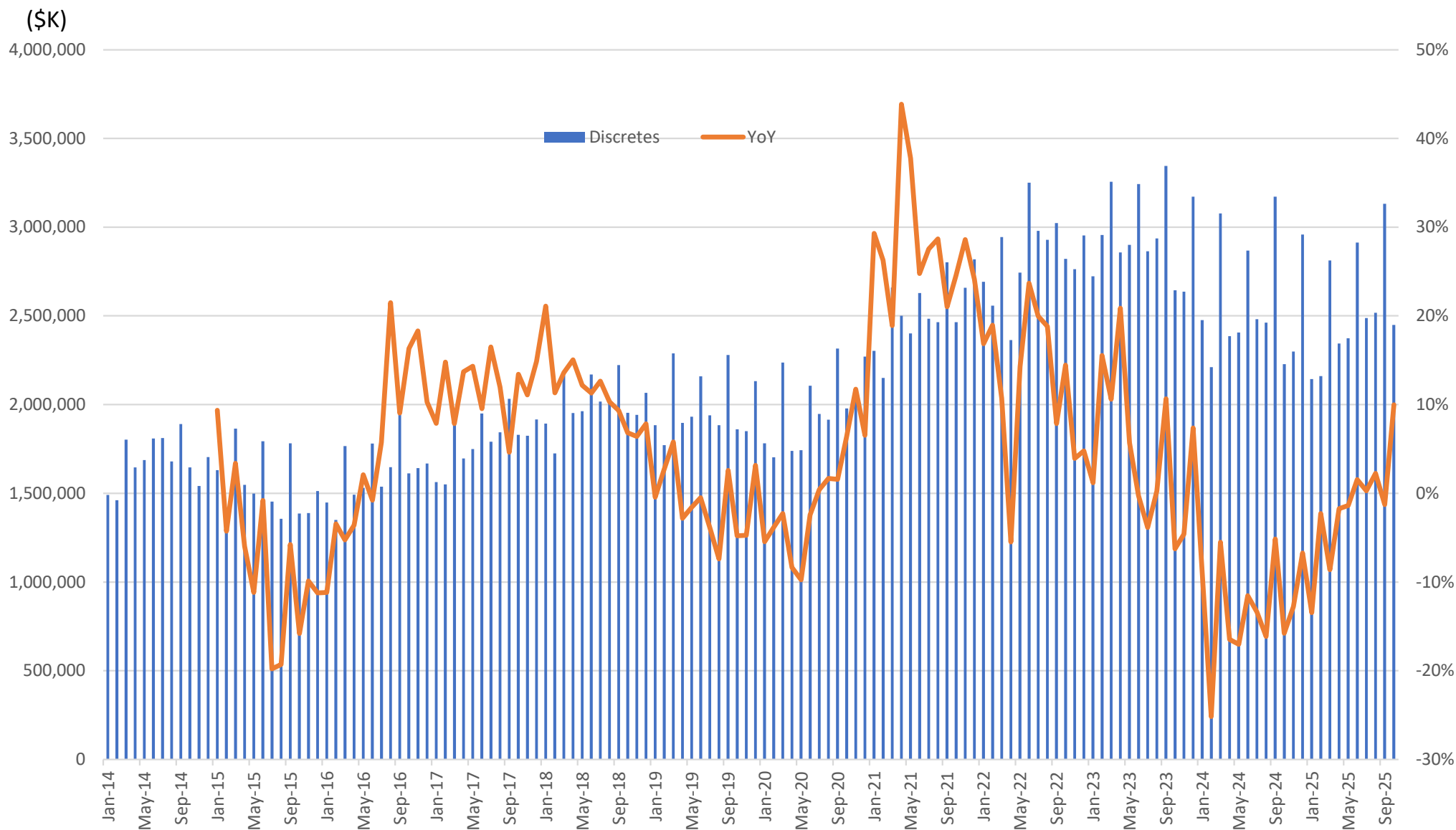
世界半導体市場動向



Discrete市場

- Discrete市場 10月は前年比10.0%増
 - ◆ 9月の同1.3%減からアップ
 - ◆ 出荷実額は9月から21.8%ダウン
- 小信号トランジスタ市場 10月は2ケタのマイナス成長
 - ◆ YoYでは9月からダウン
 - ◆ 出荷実額は9月から2ケタの大幅ダウン
- Powerトランジスタ市場 10月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは9月からアップ
 - ◆ 出荷実額は9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）

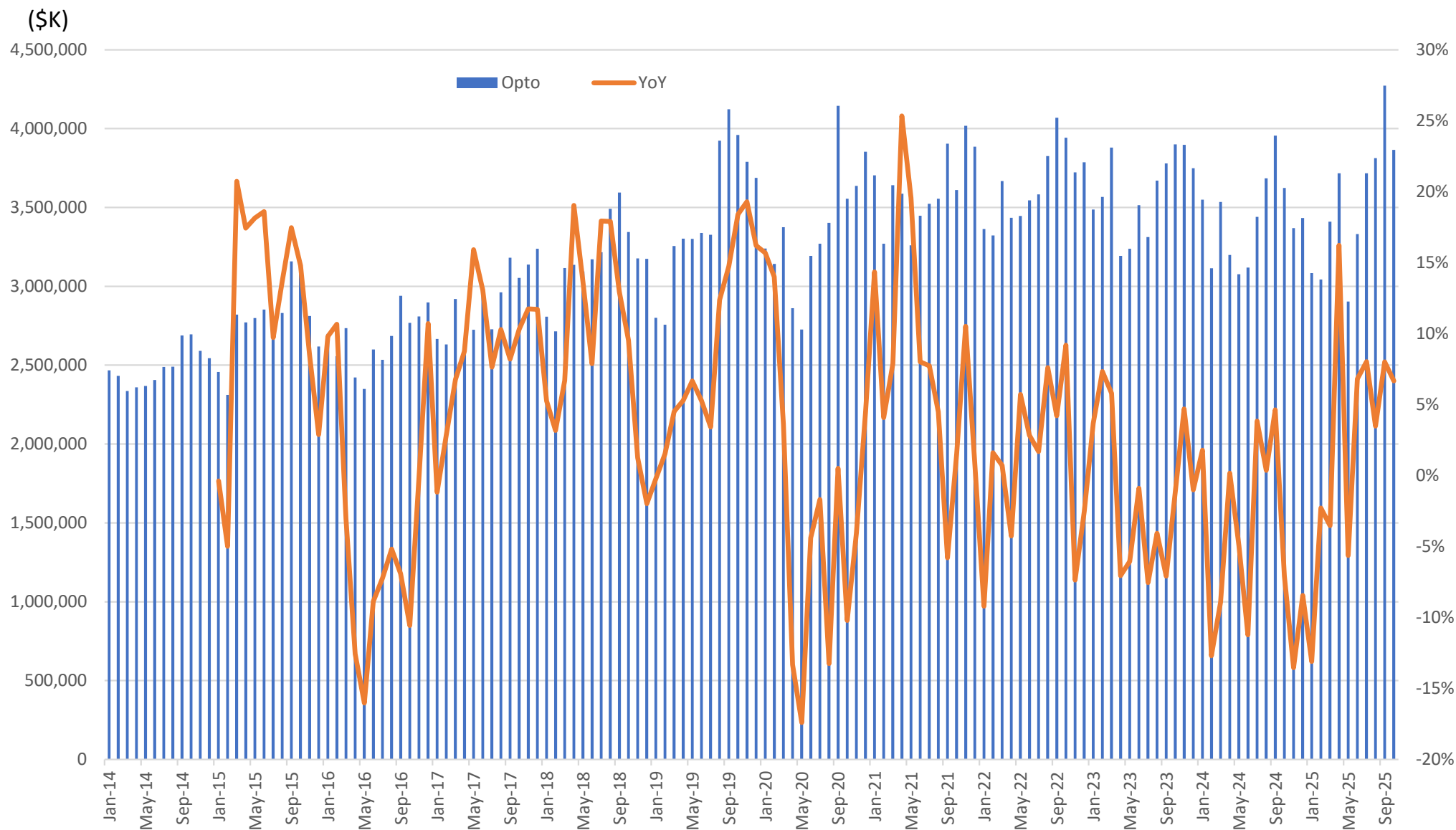
Discrete市場動向



Optoelectronic市場

- Optoelectronic市場 10月は前年比6.7%増
 - ◆ 9月の同8.0%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は9月から9.5%ダウン
- Image Sensor市場 10月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは9月からダウン
 - ◆ 出荷実績は9月から2ケタのダウン
 - ◆ Optoelecの約5割をImage Sensorが占めている（2024年実績）

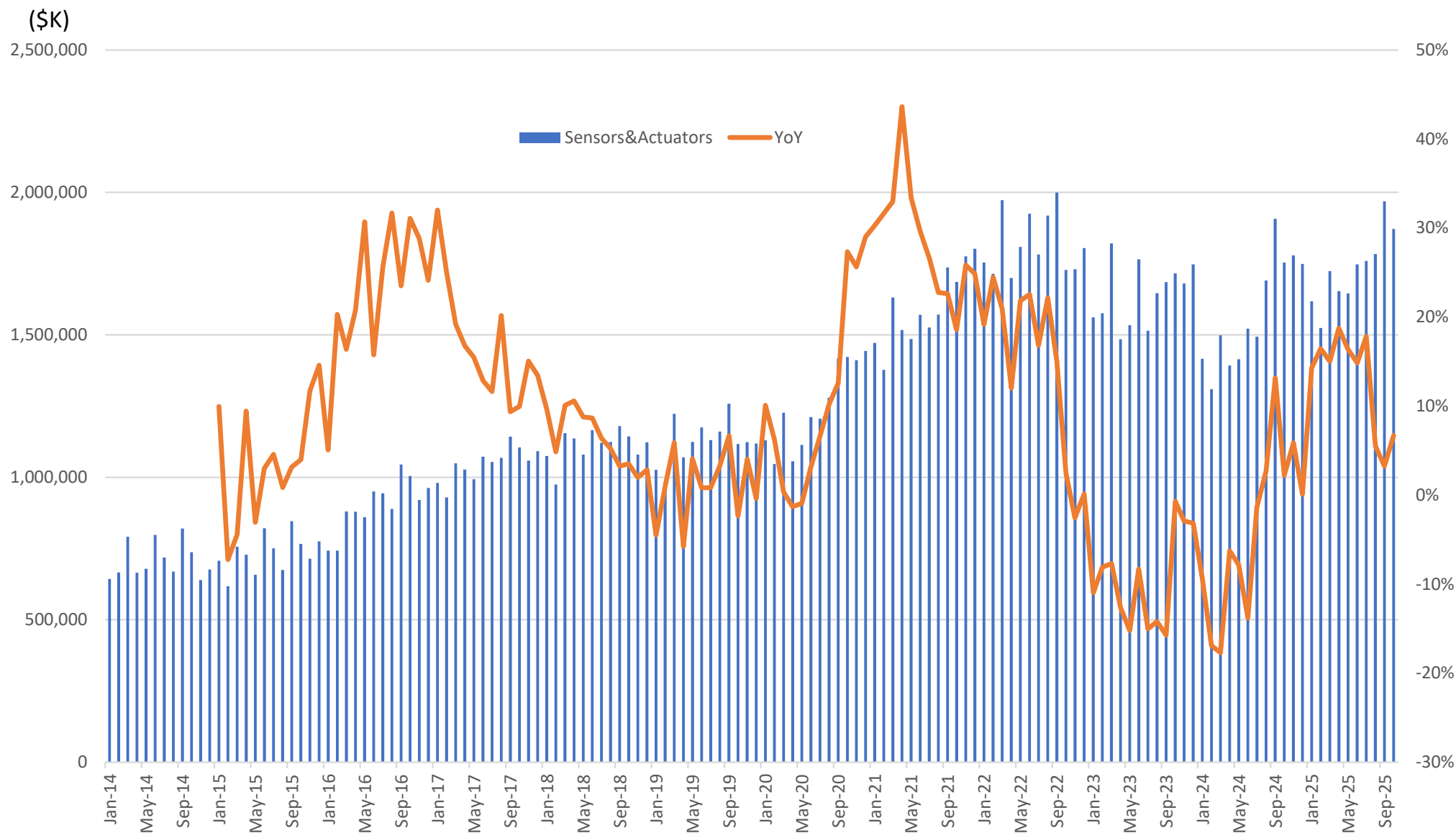
Opto市場動向



Sensor市場

- Sensor市場 10月は前年比6.7%増
 - ◆ 9月の同3.2%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は9月から4.9%ダウン
- YoYでは7か月連続2ケタ成長のあと、3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

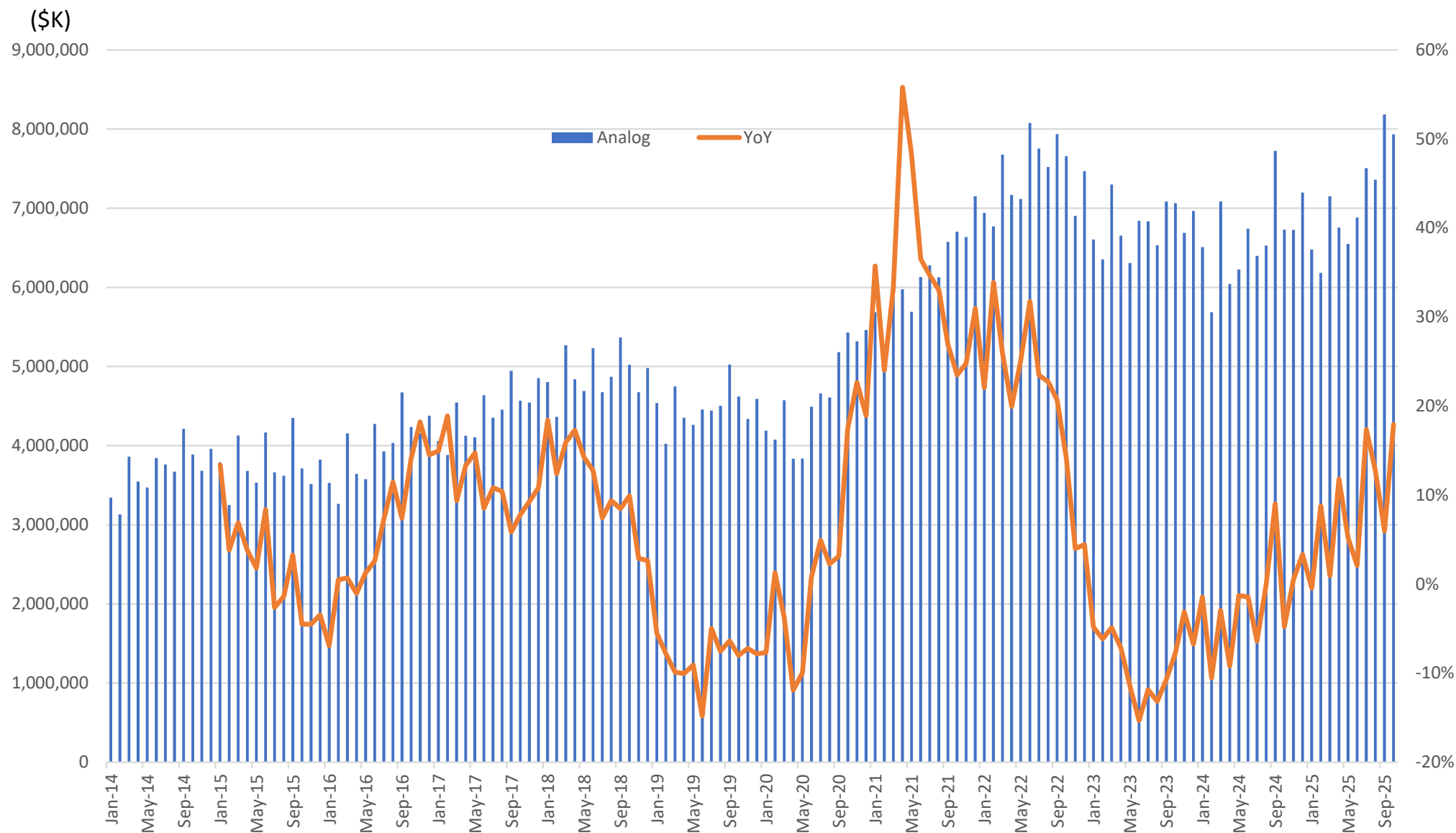
Sensor市場動向



Analog市場

- Analog市場 10月は前年比17.9%増
 - ◆ 9月の同6.0%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は9月から3.0%ダウン
- 汎用Analog市場 10月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは9月からアップ、出荷実績は9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 10月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは9月からアップ、出荷実績は9月からほぼ横ばい
 - ◆ Analog全体の約6.7割特定アプリAnalogが占めている（2024年実績）

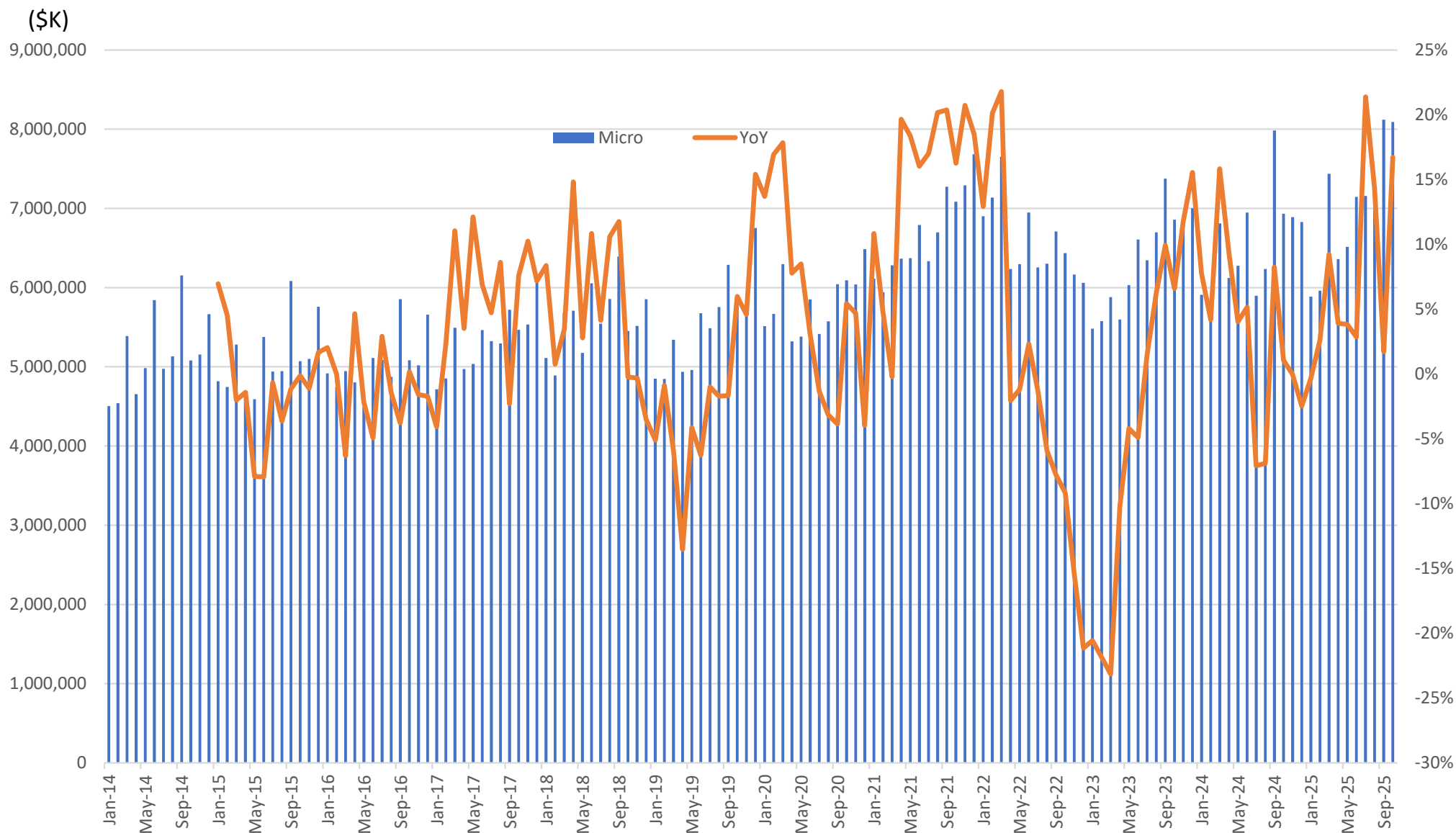
Analog市場動向



Micro市場

- Micro市場 10月は前年比16.7%増
 - ◆ 9月の同1.7%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は9月から0.4%ダウン
- MPU市場 10月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは9月からアップ
 - ◆ 出荷実績は9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 10月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは9月からアップ
 - ◆ 出荷実績は9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）

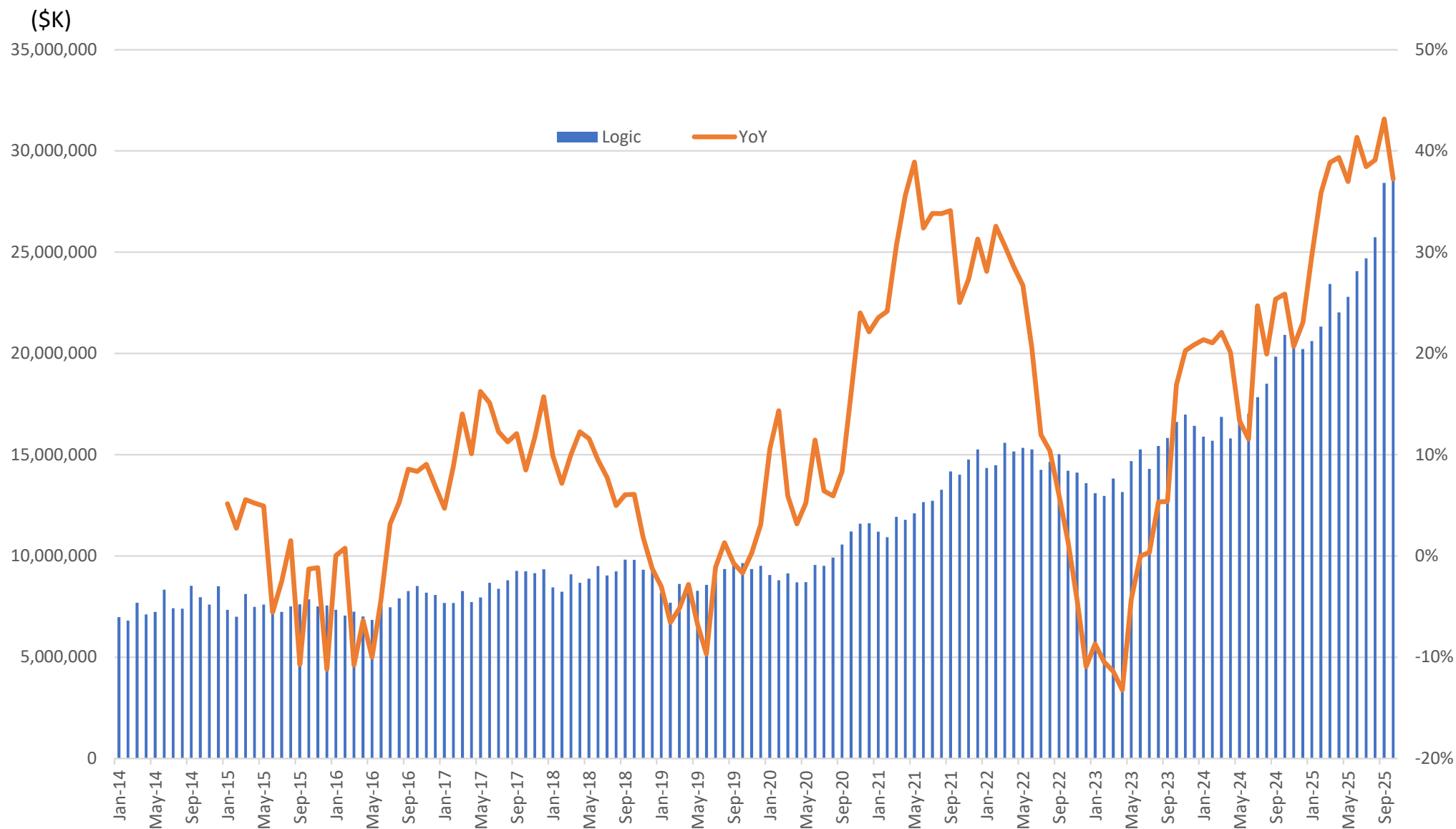
Micro市場動向



Logic市場

- Logic市場全体 10月は前年比37.2%増
 - ◆ 9月の同43.2%増からダウン、出荷実績は9月から1.0%アップ
- 通信向けLogic市場 10月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは9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9月からダウン、出荷実績は9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9月からダウン、出荷実績は9月から2ケタのダウン

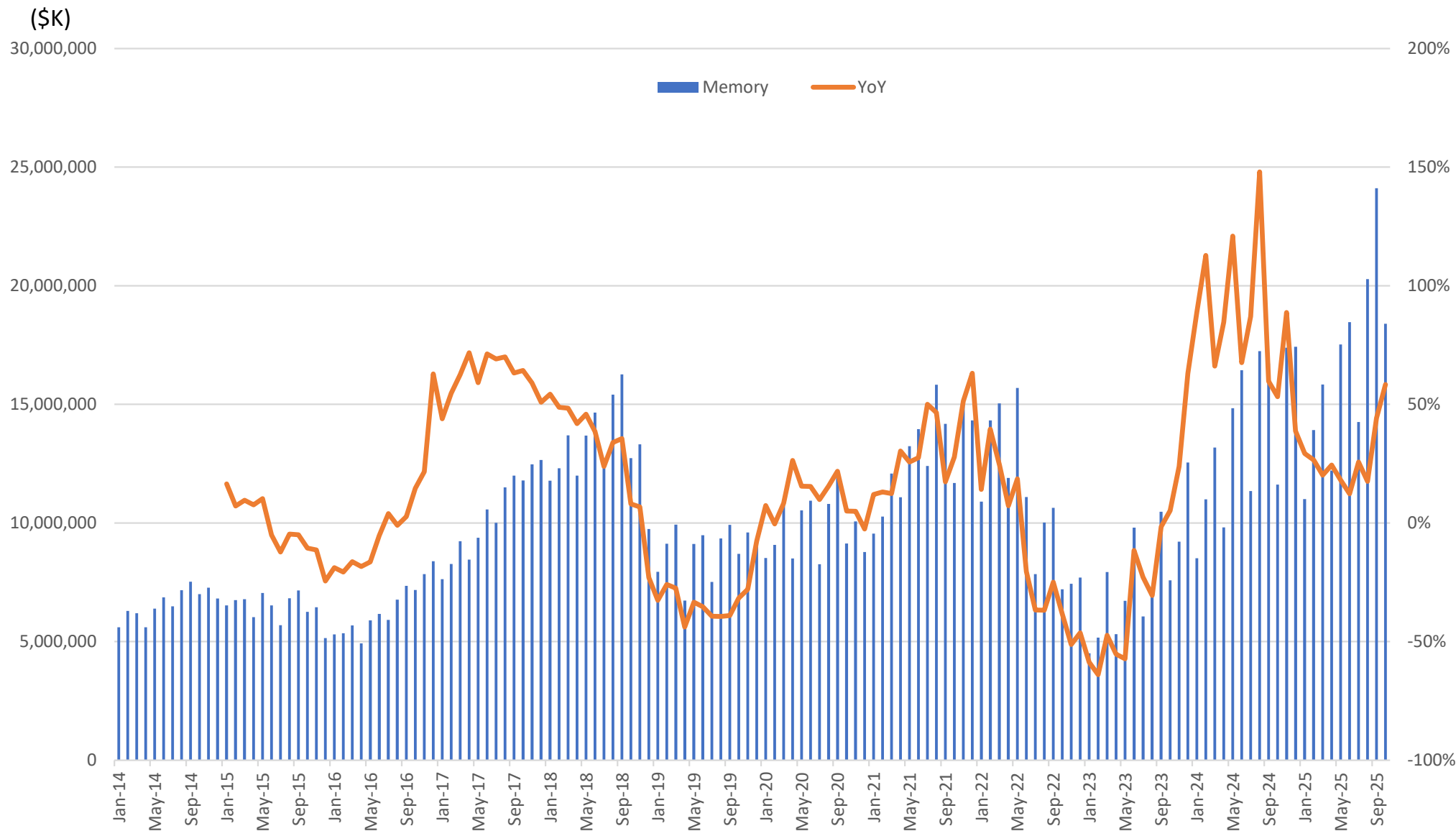
Logic市場動向



Memory市場

- Memory市場 10月は前年比58.4%増
 - ◆ 9月の同44.2%増からアップ、出荷実績は9月から23.7%ダウン
- 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9月からダウン
 - ◆ 中国市場は同3ケタのプラス成長、YoYでは9月から大幅アップ
- DRAM市場 10月は前年比2ケタ増
 - ◆ YoYでは9月からアップ、出荷実績は9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 10月は前年比2ケタのアップ
 - ◆ YoYでは9月から横ばい、出荷実績は9月から2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 2025-12-04 18:10 (GMT+8)						
Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
DDR5 16G (2Gx8) 4800/5600 	36.00	19.00	36.00	19.00	26.933	▼ -0.98 %
DDR5 16Gb (2Gx8) eTT 	13.00	11.00	13.00	11.00	12.55	▲ 0.16 %
DDR4 16Gb (2Gx8)3200 	58.00	24.00	58.00	24.00	45.75	▲ 0.55 %
DDR4 16Gb (2Gx8) eTT 	10.80	8.50	10.80	8.50	9.75	— 0.00 %
DDR4 8Gb (1Gx8) 3200 	24.00	9.00	24.00	9.00	16.943	▲ 1.28 %
DDR4 8Gb (1Gx8) eTT 	5.00	4.40	5.00	4.40	4.717	— 0.00 %
DDR3 4Gb 512Mx8 1600/1866 	4.20	2.80	4.20	2.80	3.584	— 0.00 %

DRAM Contract Price

Last Update 2025-10-31 16:00 (GMT+8)

Item	Session High	Session Low	Session Average	Average Change	Low Change
DDR5 8GB SO-DIMM 	37.00	29.00	33.50	▲ 25.23 %	▲ 13.73 %
DDR4 16GB SO-DIMM 	69.00	49.00	60.00	▲ 17.65 %	▲ 6.52 %
DDR4 8GB SO-DIMM 	36.00	25.50	31.50	▲ 16.67 %	▲ 4.08 %
DDR4 16Gb 2Gx8 	15.70	14.00	14.80	▲ 12.12 %	▲ 12.00 %
DDR4 8Gb 1Gx8 	7.70	6.40	7.00	▲ 11.11 %	▲ 12.28 %
DDR4 4Gb 256Mx16 	3.00	2.40	2.70	▲ 12.50 %	▲ 20.00 %
DDR3 4Gb 256Mx16 	2.40	2.00	2.20	▲ 22.22 %	▲ 25.00 %

出所：TrendForce

NAND Flash Spot Price

Last Update 2025-11-24 14:40 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
SLC 2Gb 256MBx8 	1.95	1.05	1.95	1.05	1.416	▲ 0.78 %
SLC 1Gb 128MBx8 	1.95	1.03	1.95	1.03	1.19	▲ 0.93 %
MLC 64Gb 8GBx8 	7.30	6.40	7.30	6.40	6.832	▲ 0.12 %
MLC 32Gb 4GBx8 	5.80	3.70	5.80	3.70	4.003	▲ 0.83 %

出所：TrendForce

NAND Flash Contract Price

Last Update 2025-10-31 11:00 (GMT+8)

Item	High	Low	Average	Average Change	Low Change
NAND 128Gb 16Gx8 MLC 	4.50	4.25	4.35	▲ 14.93 %	▲ 14.87 %
NAND 64Gb 8Gx8 MLC 	3.45	3.25	3.333	▲ 17.98 %	▲ 18.18 %
NAND 32Gb 4Gx8 MLC 	2.85	2.75	2.795	▲ 16.95 %	▲ 19.57 %

出所：TrendForce

Oyama@Grossberg.jp