

世界半導体市況概要

2025年9月



代表 大山聡

世界半導体市場

- 世界半導体市場 7月は前年比25.5%増
 - ◆ 6月の同18.1%増からアップ
 - ◆ 前月比では6月から4.9%減
- Memory市場 7月は前年比25.7%増
 - ◆ 6月の同12.3%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では6月から22.8%ダウン
- Non-Memory市場 7月は前年比25.5%増
 - ◆ 6月の同20.6%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では6月から2.2%アップ

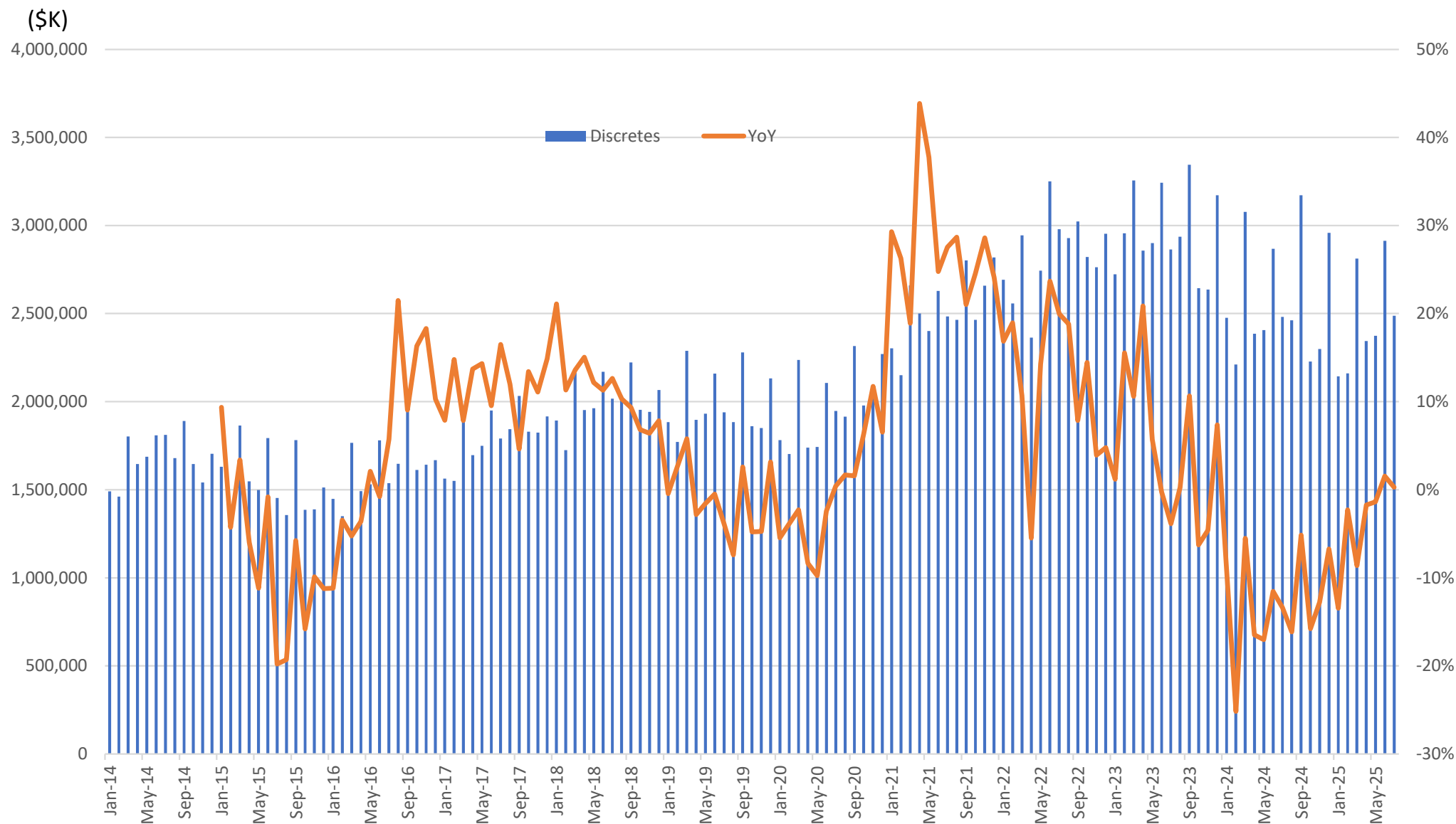
世界半導体市場

- 世界半導体市場 7月は前年比25.5%増
 - ◆ 6月の同18.1%増からアップ
 - ◆ 前月比では6月から4.9%減
- Memory市場 7月は前年比25.7%増
 - ◆ 6月の同12.3%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では6月から22.8%ダウン
- Non-Memory市場 7月は前年比25.5%増
 - ◆ 6月の同20.6%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では6月から2.2%アップ

Discrete市場

- Discrete市場 7月は前年比0.3%増
 - ◆ 6月の同1.6%増からダウン
 - ◆ 出荷実額は6月から14.6%ダウン
- 小信号トランジスタ市場 7月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは6月からダウン
 - ◆ 出荷実額は6月から2ケタのダウン
- Powerトランジスタ市場 7月は1ケタのマイナス成長
 - ◆ YoYでは6月からダウン
 - ◆ 出荷実額は6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）

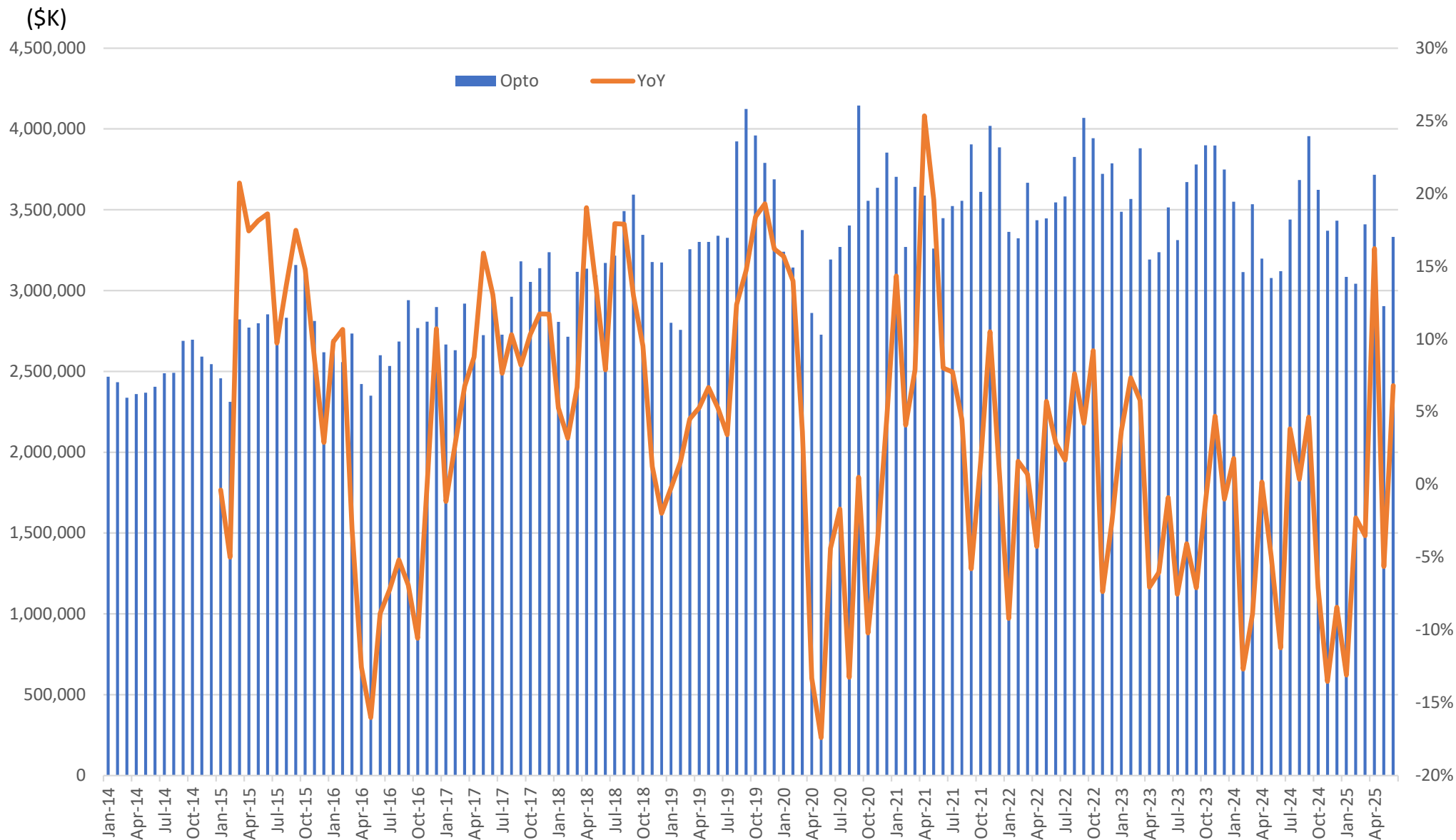
Discrete市場動向



Optoelectronic市場

- Optoelectronic市場 7月は前年比8.0%増
 - ◆ 6月の同6.8%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は6月から11.5%アップ
- Image Sensor市場 7月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは6月からアップ
 - ◆ 出荷実績は6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）

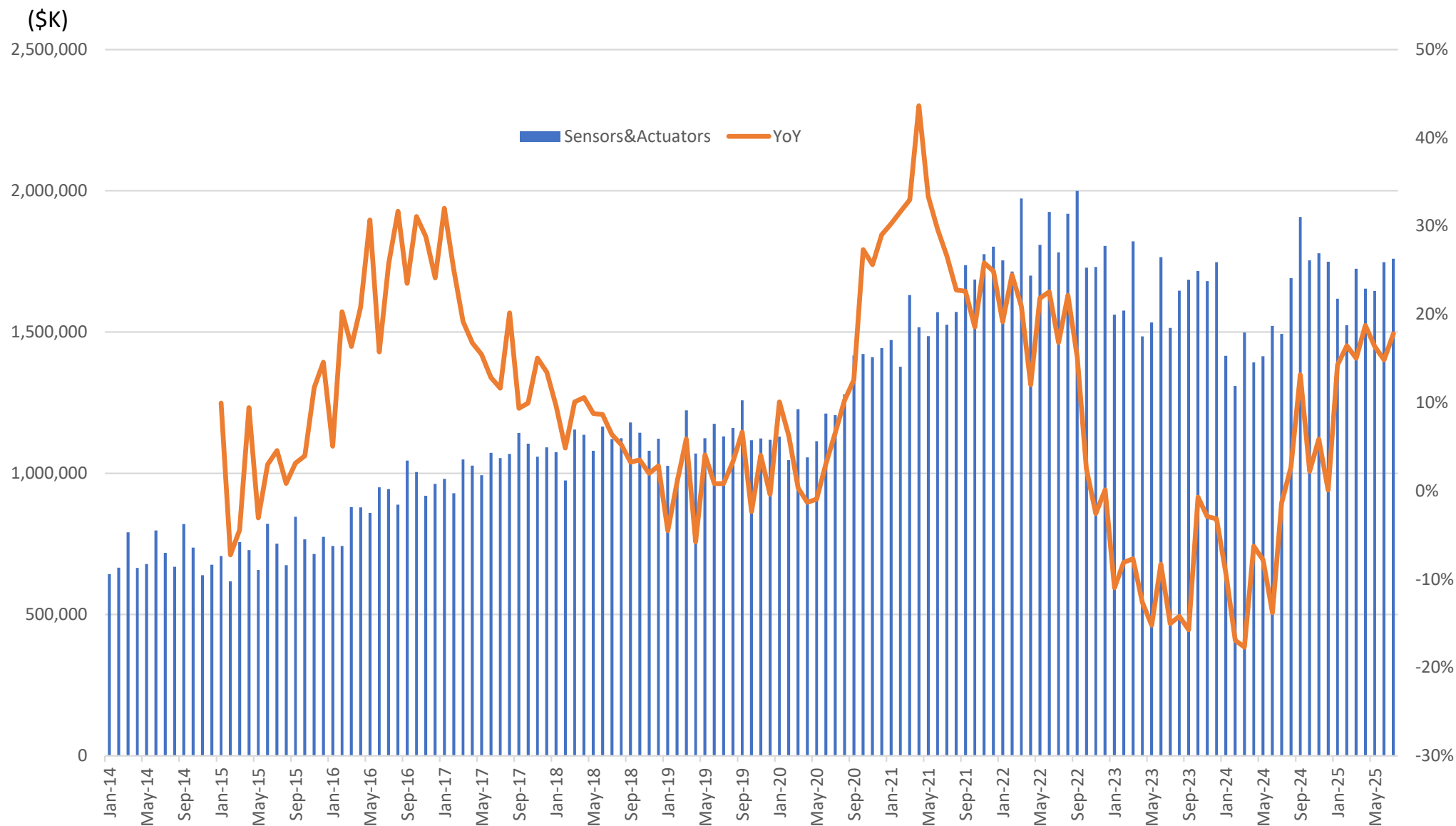
Opto市場動向



Sensor市場

- Sensor市場 7月は前年比17.8%増
 - ◆ 6月の同14.8%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は6月から0.7%アップ
- YoYでは6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

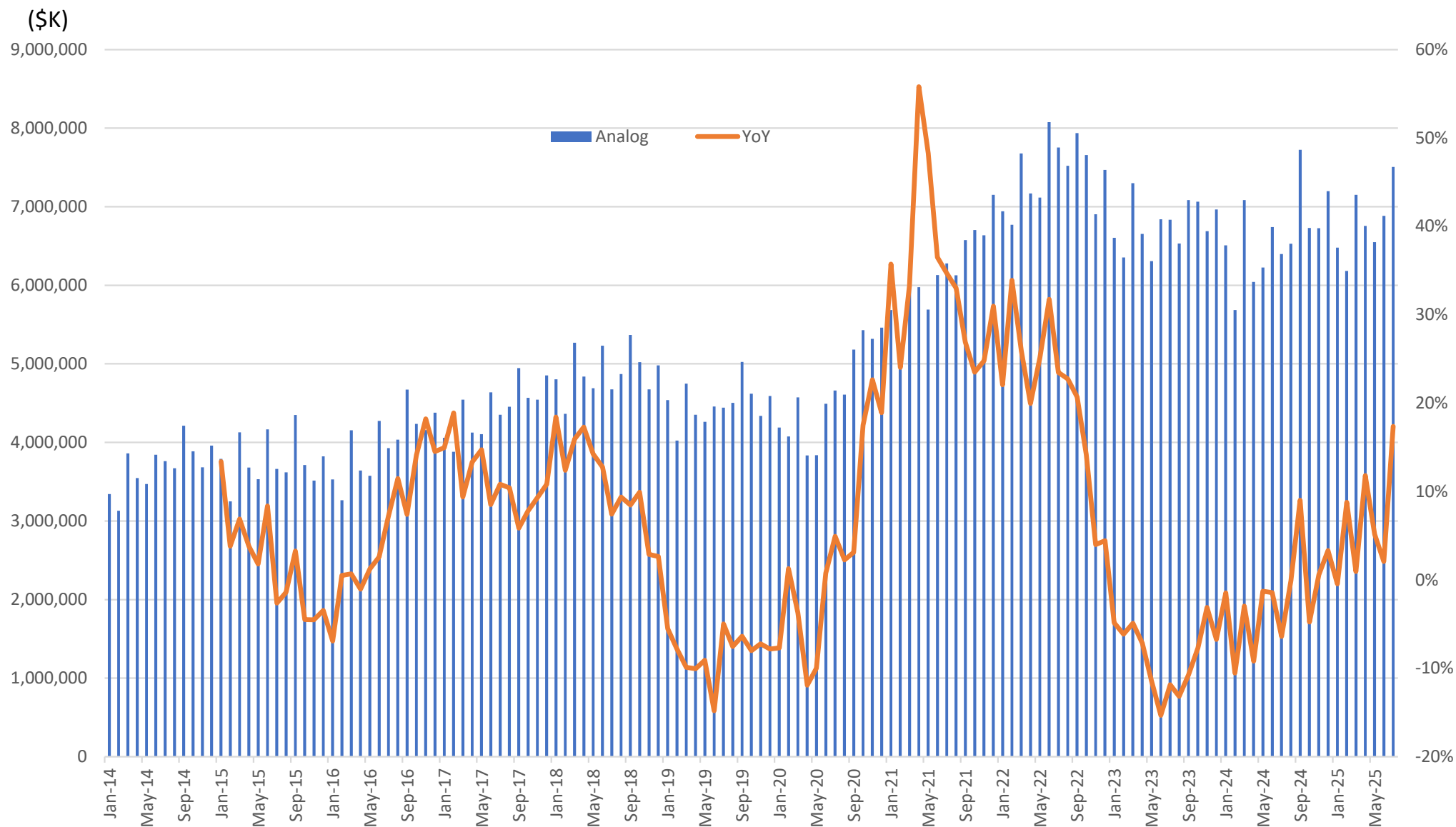
Sensor市場動向



Analog市場

- Analog市場 7月は前年比17.4%増
 - ◆ 6月の同2.1%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は6月から9.1%アップ
- 汎用Analog市場 7月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは6月から大幅アップ、出荷実績は6月から2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 7月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは6月からアップ、出荷実績は6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）

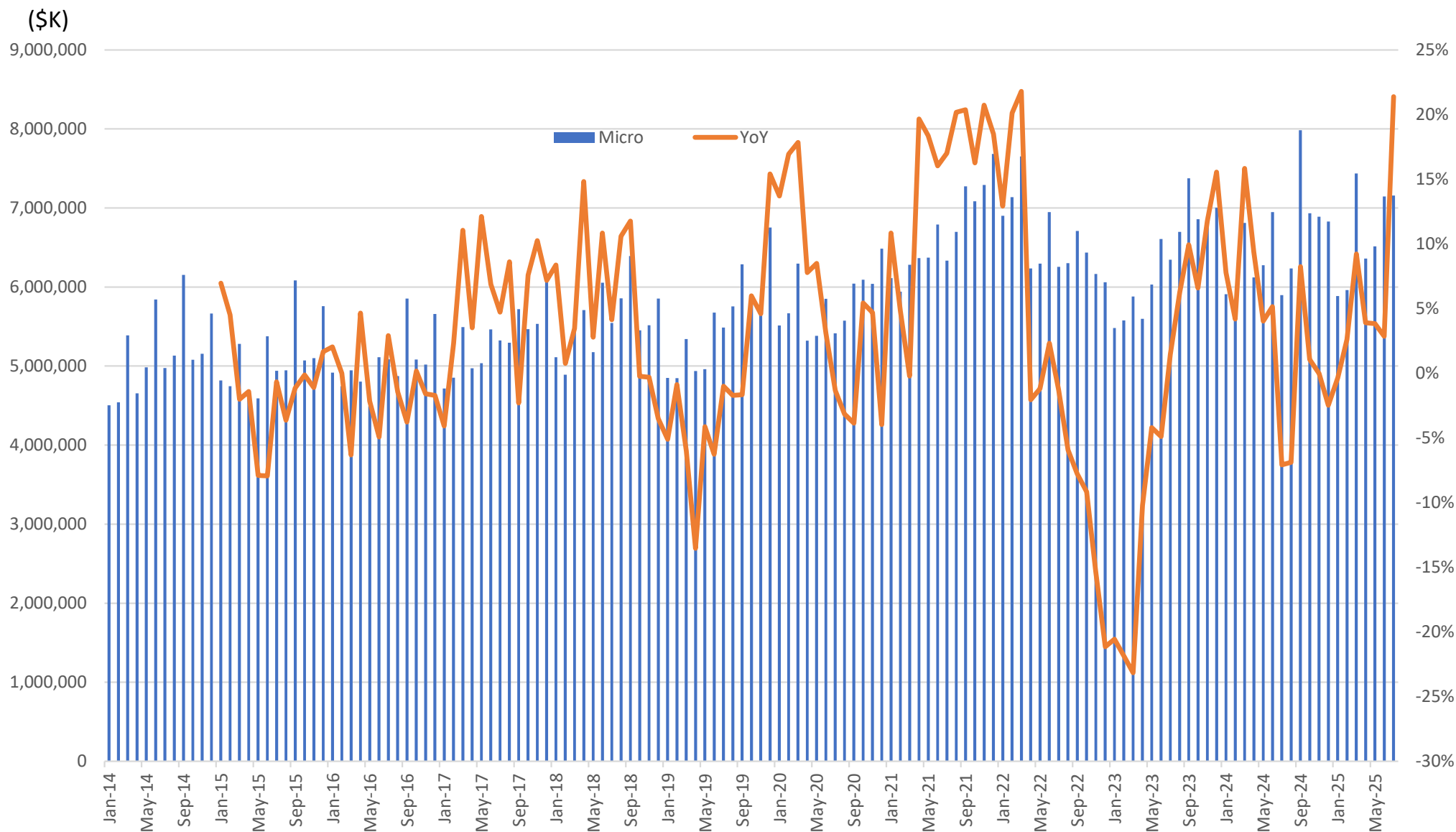
Analog市場動向



Micro市場

- Micro市場 7月は前年比21.4%増
 - ◆ 6月の同2.9%増から大幅アップ
 - ◆ 出荷実績は6月から0.1%アップ
- MPU市場 7月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは6月から大幅アップ
 - ◆ 出荷実績は6月からほぼ横ばい
 - ◆ Micro全体の7割近くをMPUが占めている（2024年実績）
- MCU市場 7月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは6月から大幅アップ
 - ◆ 出荷実績は6月からほぼ横ばい
 - ◆ Micro全体の3割近くをMCUが占めている（2024年実績）

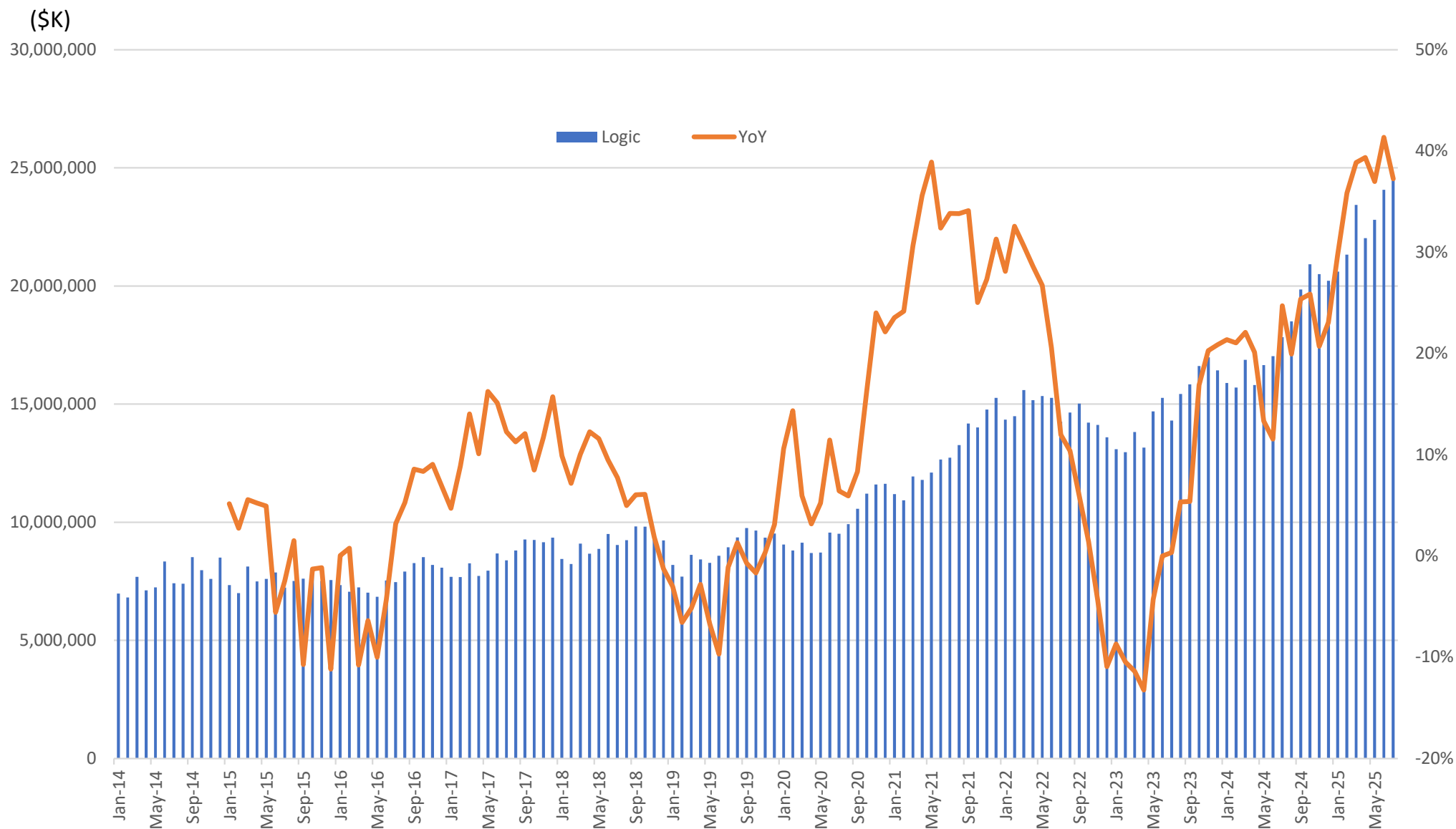
Micro市場動向



Logic市場

- Logic市場全体 7月は前年比37.2%増
 - ◆ 6月の同41.3%増からダウン 出荷実績は6月から1.7%アップ
- 通信向けLogic市場 7月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは6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6月からダウン、出荷実績は6月からほぼ横ばい
 - ◆ 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6月からアップ、出荷実績は6月から2ケタのアップ

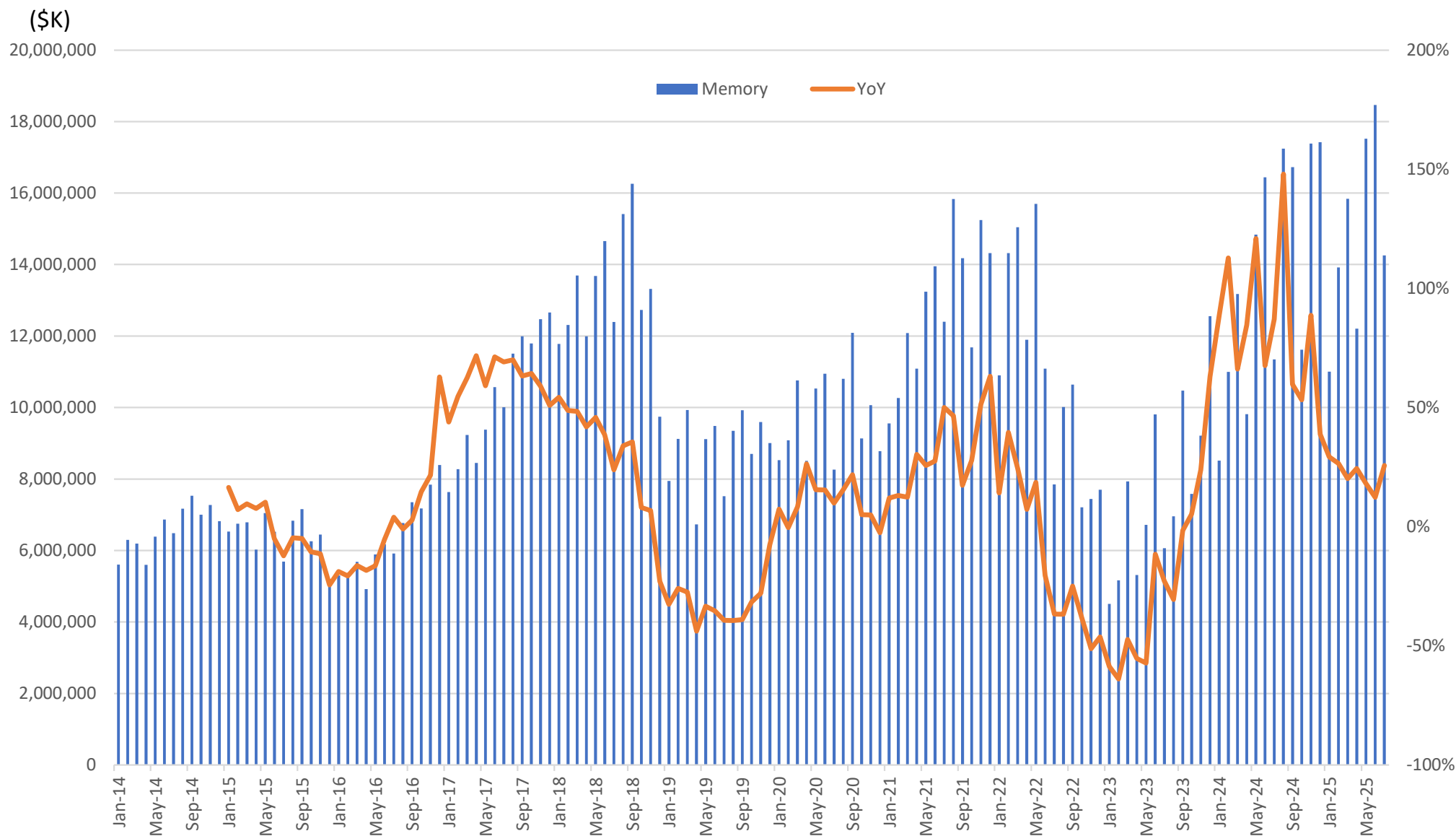
Logic市場動向



Memory市場

- Memory市場 7月は前年比25.7%増
 - ◆ 6月の同12.3%増からアップ、出荷実績は6月から22.8%ダウン
- 北米市場は好調を維持、中国市場もプラスに浮上
 - ◆ 北米市場は同2ケタの成長、YoYでは6月からアップ
 - ◆ 中国市場は2ケタのプラス成長、YoYでは6月からアップ
- DRAM市場 7月は前年比2ケタ増
 - ◆ YoYでは6月からアップ、出荷実績は6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 7月は前年比2ケタのダウン
 - ◆ YoYでは6月からアップ、出荷実績は6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 2025-09-05 18:10 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
DDR5 16G (2Gx8) 4800/5600 	7.50	4.85	7.50	4.85	6.05	— 0.00 %
DDR4 16Gb (1Gx16)3200 	20.00	14.00	20.00	14.00	15.788	▲ 0.08 %
DDR4 16Gb (2Gx8)3200 	17.60	6.70	17.60	6.70	9.658	▲ 0.91 %
DDR4 8Gb (1Gx8) 3200 	8.30	3.15	8.30	3.15	4.966	▲ 0.43 %
DDR4 8Gb (512Mx16) 3200 	10.20	4.07	10.20	4.07	5.846	— 0.00 %
DDR3 4Gb 512Mx8 1600/1866 	2.40	1.46	2.40	1.46	1.907	— 0.00 %

DRAM Contract Price

Last Update 2025-07-31 17:00 (GMT+8)

Item	Session High	Session Low	Session Average	Average Change	Low Change
DDR5 8GB SO-DIMM 	27.00	24.30	25.50	▲ 4.08 %	▲ 3.40 %
DDR4 16GB SO-DIMM 	55.00	44.50	50.00	▲ 31.58 %	▲ 20.27 %
DDR4 8GB SO-DIMM 	30.00	23.50	26.50	▲ 35.90 %	▲ 30.56 %
DDR4 16Gb 2Gx8 	8.50	7.50	8.00	▲ 45.46 %	▲ 50.00 %
DDR4 8Gb 1Gx8 	4.30	3.50	3.90	▲ 50.00 %	▲ 45.83 %
DDR4 4Gb 256Mx16 	2.83	2.00	2.20	▲ 76.00 %	▲ 81.82 %
DDR3 4Gb 256Mx16 	1.40	1.10	1.20	▲ 20.00 %	▲ 22.22 %

出所：TrendForce

NAND Flash Spot Price

Last Update 2025-08-25 14:40 (GMT+8)

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
SLC 2Gb 256MBx8 	1.65	0.65	1.65	0.65	1.034	▼ -0.19 %
SLC 1Gb 128MBx8 	1.92	0.63	1.92	0.63	0.915	▲ 0.33 %
MLC 64Gb 8GBx8 	6.90	5.50	6.90	5.50	6.233	▼ -0.86 %
MLC 32Gb 4GBx8 	5.80	3.42	5.80	3.42	3.544	▲ 0.28 %

出所：TrendForce

NAND Flash Contract Price

Last Update 2025-07-31 09:00 (GMT+8)

Item	High	Low	Average	Average Change	Low Change
NAND 128Gb 16Gx8 MLC 	3.50	3.20	3.385	▲ 8.67 %	▲ 6.67 %
NAND 64Gb 8Gx8 MLC 	2.50	2.25	2.408	▲ 7.98 %	▲ 4.65 %
NAND 32Gb 4Gx8 MLC 	2.15	1.85	2.035	▲ 8.36 %	▲ 5.71 %

出所：TrendForce

Oyama@Grossberg.jp