

世界半導體市況概要

2026年3月

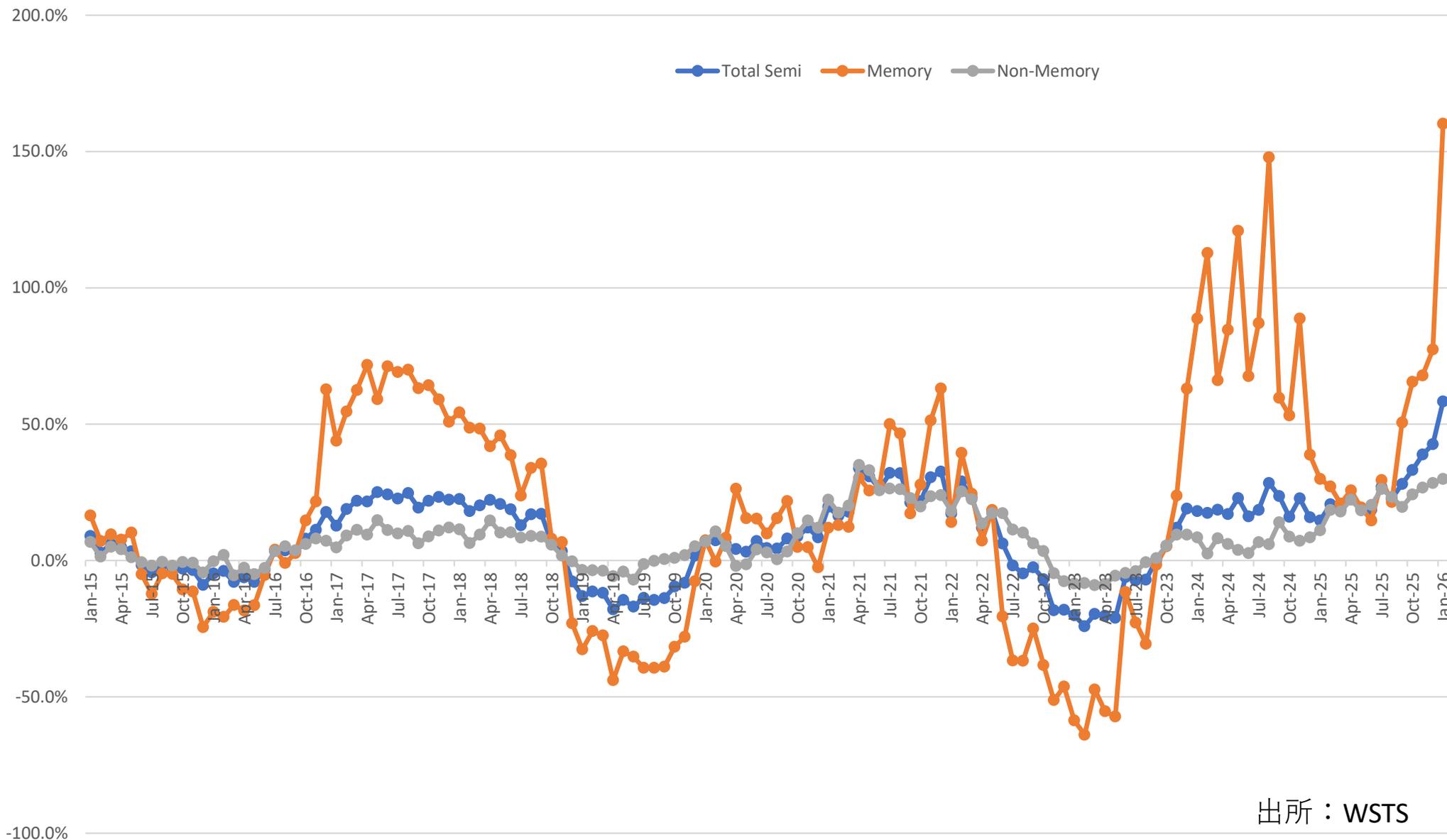


代表 大山聡

世界半導体市場

- 世界半導体市場 1月は前年比58.3%増
 - ◆ 12月の同42.7%増からアップ
 - ◆ 前月比では12月から5.8%減
- Memory市場 1月は前年比160.2%増
 - ◆ 12月の同77.4%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では12月から6.9%ダウン
- Non-Memory市場 1月は前年比30.0%増
 - ◆ 12月の同28.4%増からアップ
 - ◆ 出荷金額では12月から5.2%ダウン

世界半導体市場動向

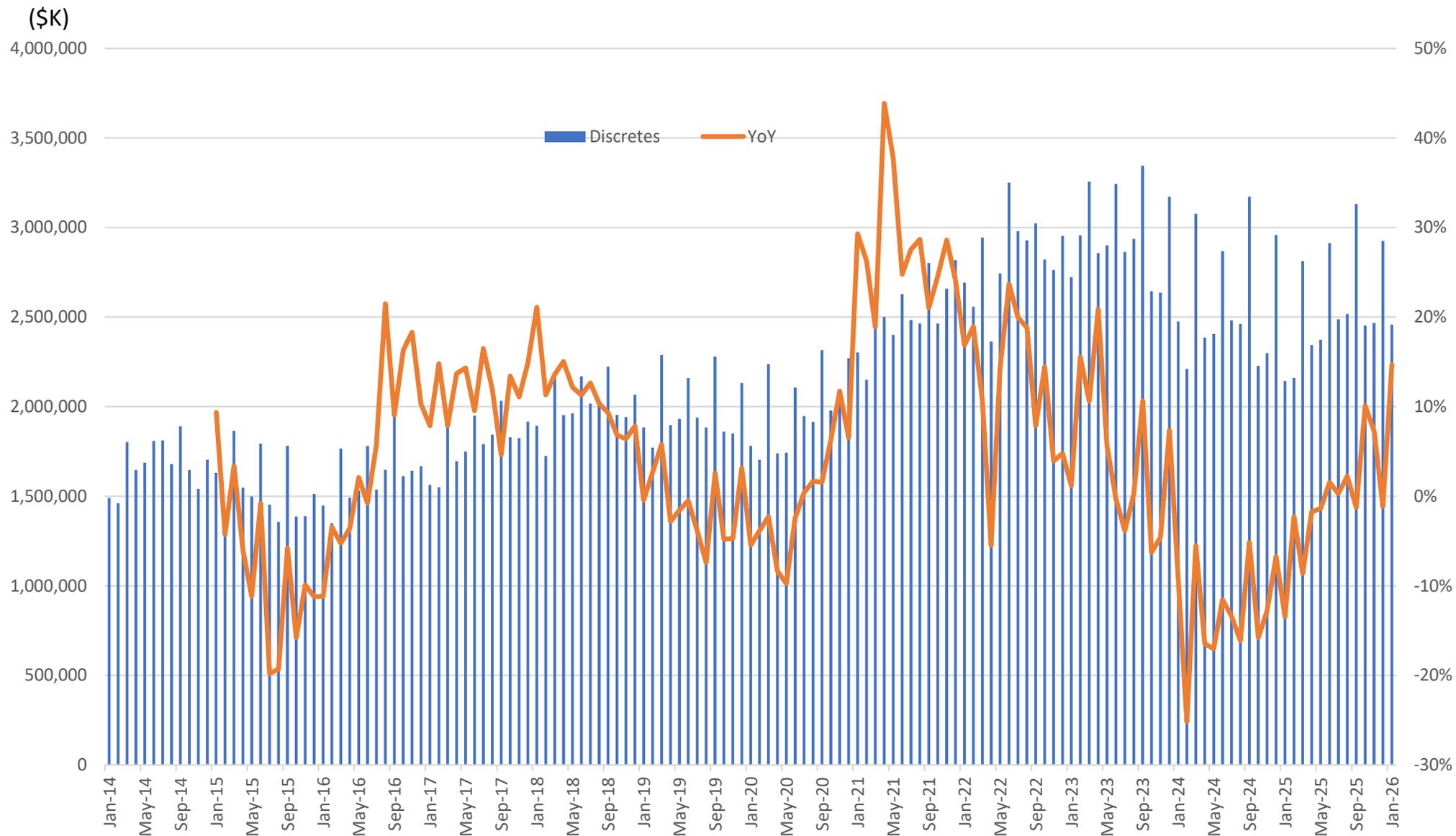


出所：WSTS

Discrete市場

- Discrete市場 1月は前年比14.7%増
 - ◆ 12月の同1.1減からアップ
 - ◆ 出荷実額は12月から16.0%ダウン
- 小信号トランジスタ市場 1月は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは12月からアップ
 - ◆ 出荷実額は12月から2ケタのダウン
- Powerトランジスタ市場 1月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは12月からアップ
 - ◆ 出荷実額は12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（2025年実績）

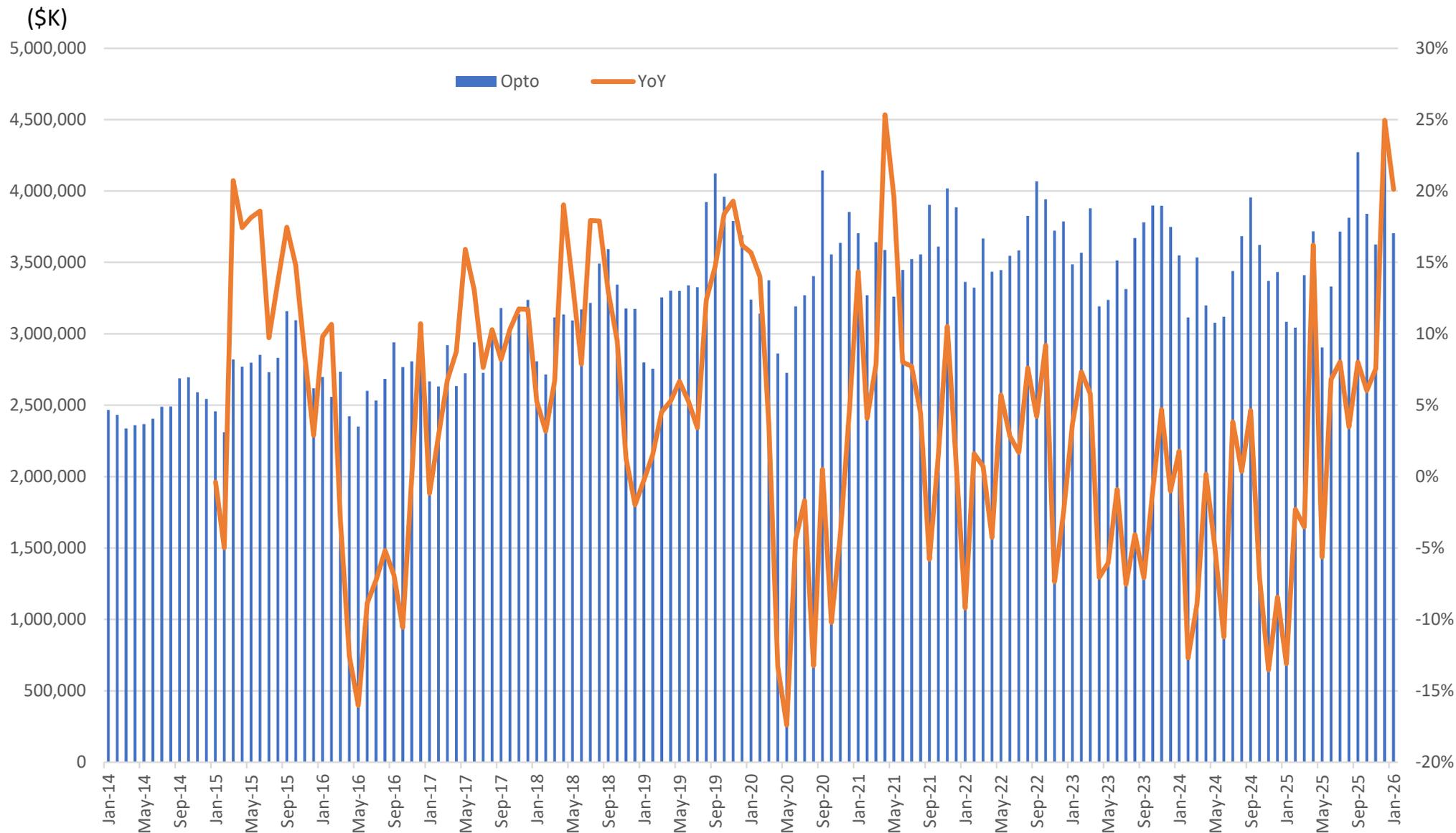
Discrete市場動向



Optoelectronic市場

- Optoelectronic市場 1月は前年比20.1%増
 - ◆ 12月の同24.9%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は12月から13.6%ダウン
- Image Sensor市場 1月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは12月からダウン
 - ◆ 出荷実績は12月から2ケタのダウン
 - ◆ Optoelecの5割強をImage Sensorが占めている（2025年実績）

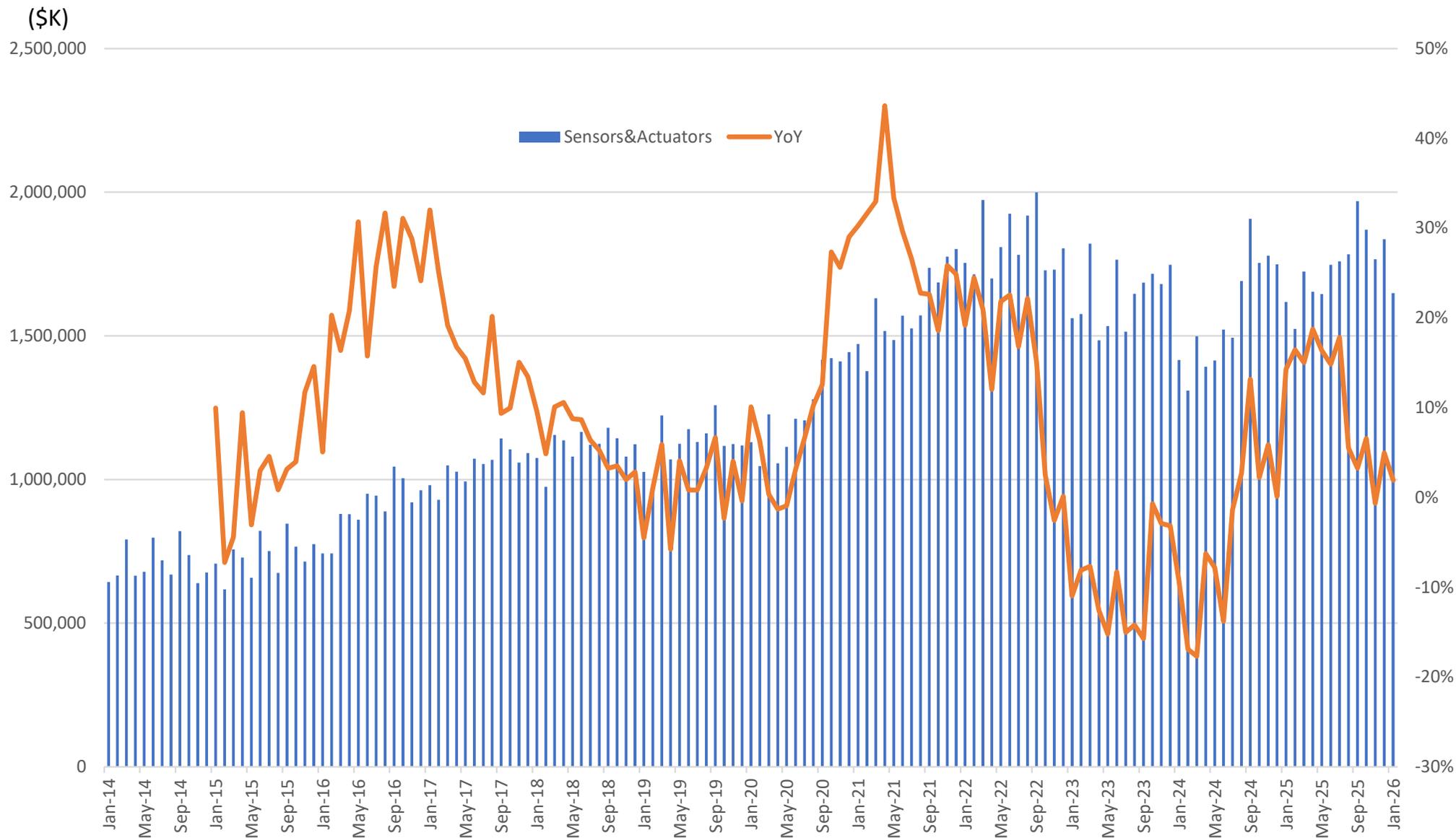
Opto市場動向



Sensor市場

- Sensor市場 1月は前年比1.9%増
 - ◆ 12月の同5.0%増からダウン
 - ◆ 出荷実績は12月から10.2%ダウン
- YoYでは再びプラス成長に回復
 - ◆ 11月に若干のマイナス成長となったが、2か月連続でプラス成長
 - ◆ スマホ向けと車載向けが全体の約7割を占める
 - ◆ 車載向けおよびスマホ向けが堅調に推移しているもよう

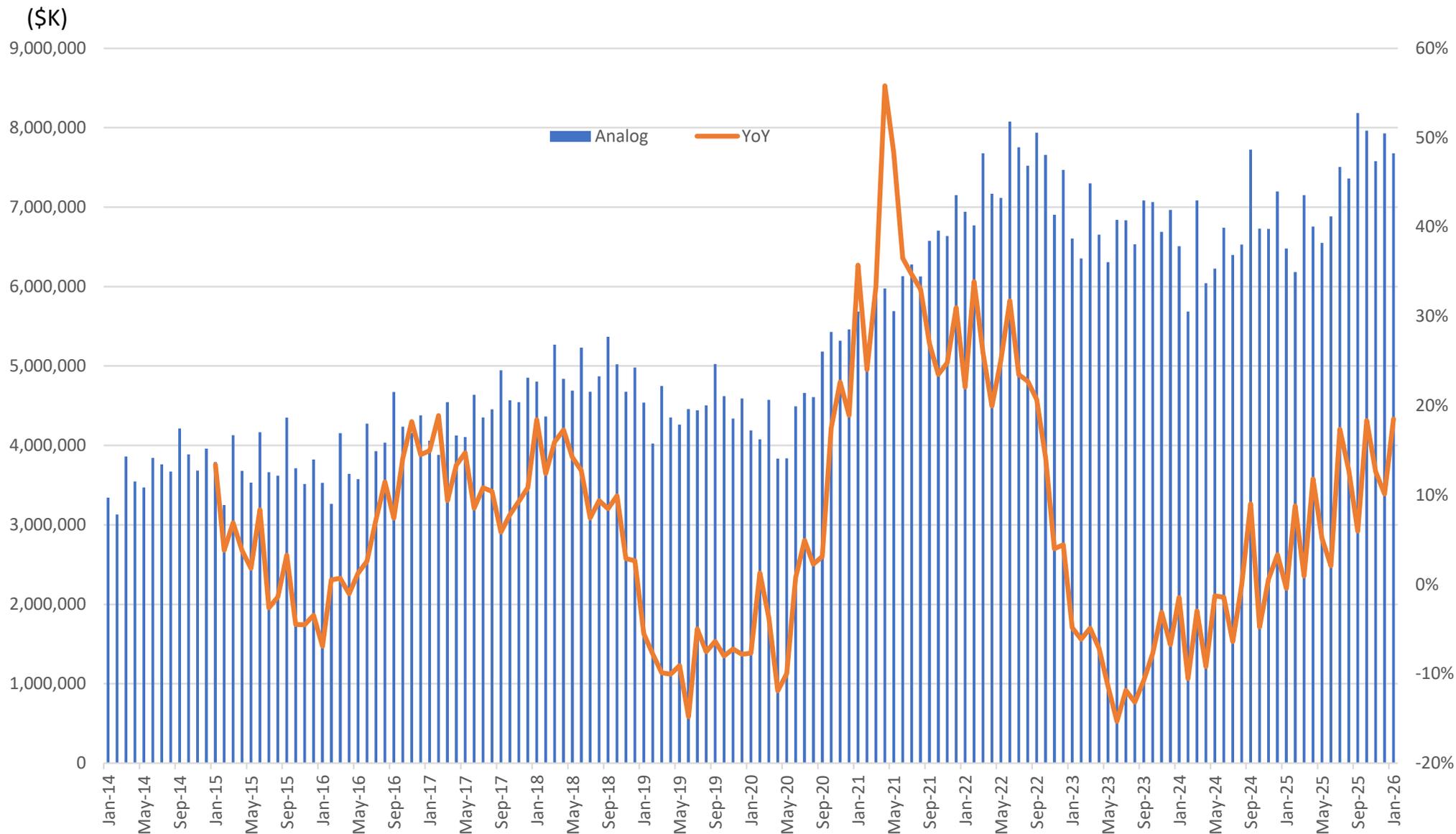
Sensor市場動向



Analog市場

- Analog市場 1月は前年比18.5%増
 - ◆ 12月の同10.1%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は12月から3.1%ダウン
- 汎用Analog市場 1月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは12月からダウン、出荷実績は12月から1ケタのダウン
 - ◆ Analog全体の約3.5割を汎用Analogが占めている（2025年実績）
- 特定アプリ向けAnalog市場 1月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは12月からアップ、出荷実績は12月から1ケタのダウン
 - ◆ Analog全体の約6.5割特定アプリAnalogが占めている（2025年実績）

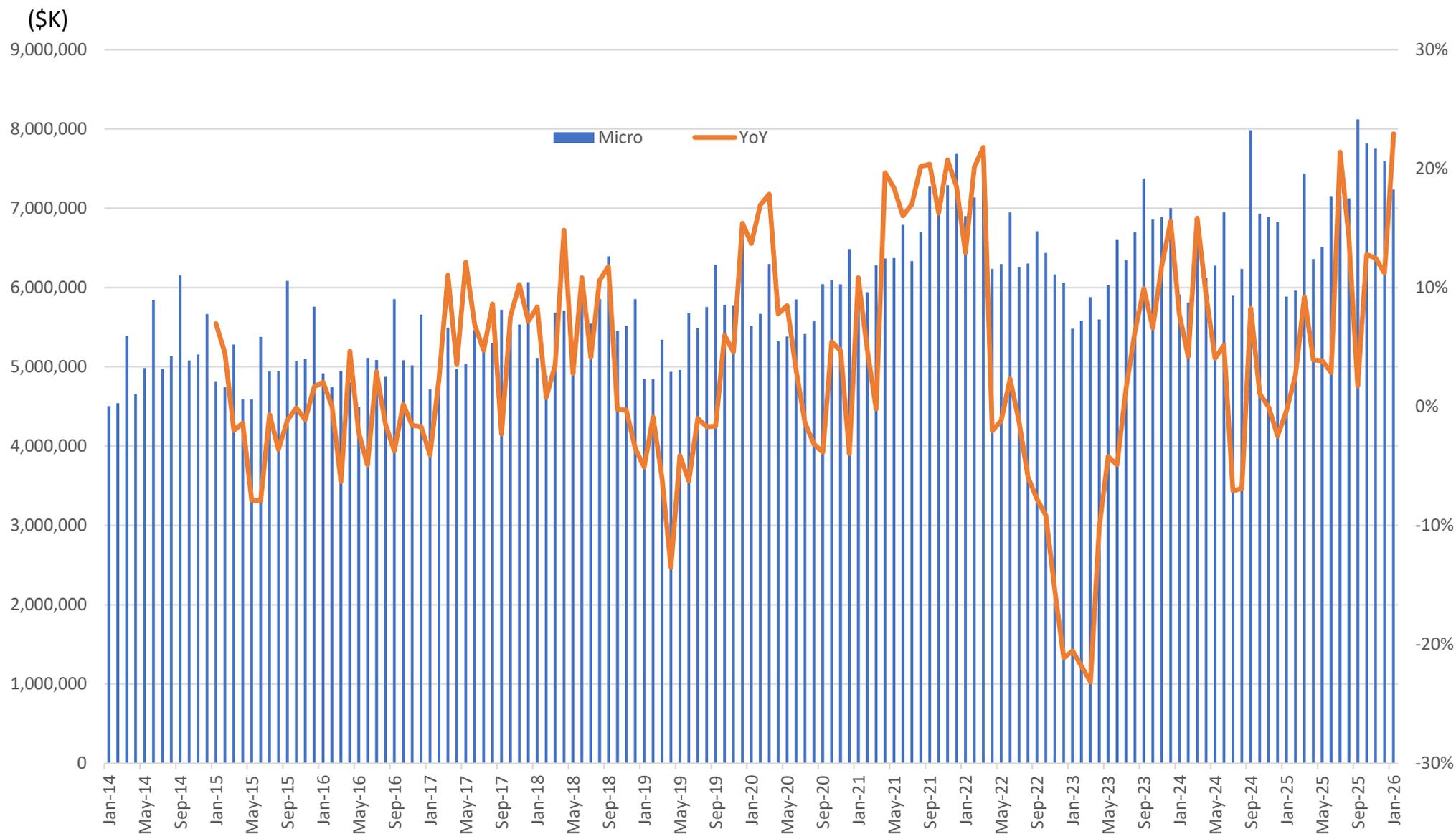
Analog市場動向



Micro市場

- Micro市場 1月は前年比22.9%増
 - ◆ 12月の同11.2%増からアップ
 - ◆ 出荷実績は12月から4.7%ダウン
- MPU市場 1月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは12月からアップ
 - ◆ 出荷実績は12月から1ケタのダウン
 - ◆ Micro全体の7割をMPUが占めている（2025年実績）
- MCU市場 1月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは12月からアップ
 - ◆ 出荷実績は12月からほぼ横ばい
 - ◆ Micro全体の約2.5割をMCUが占めている（2025年実績）

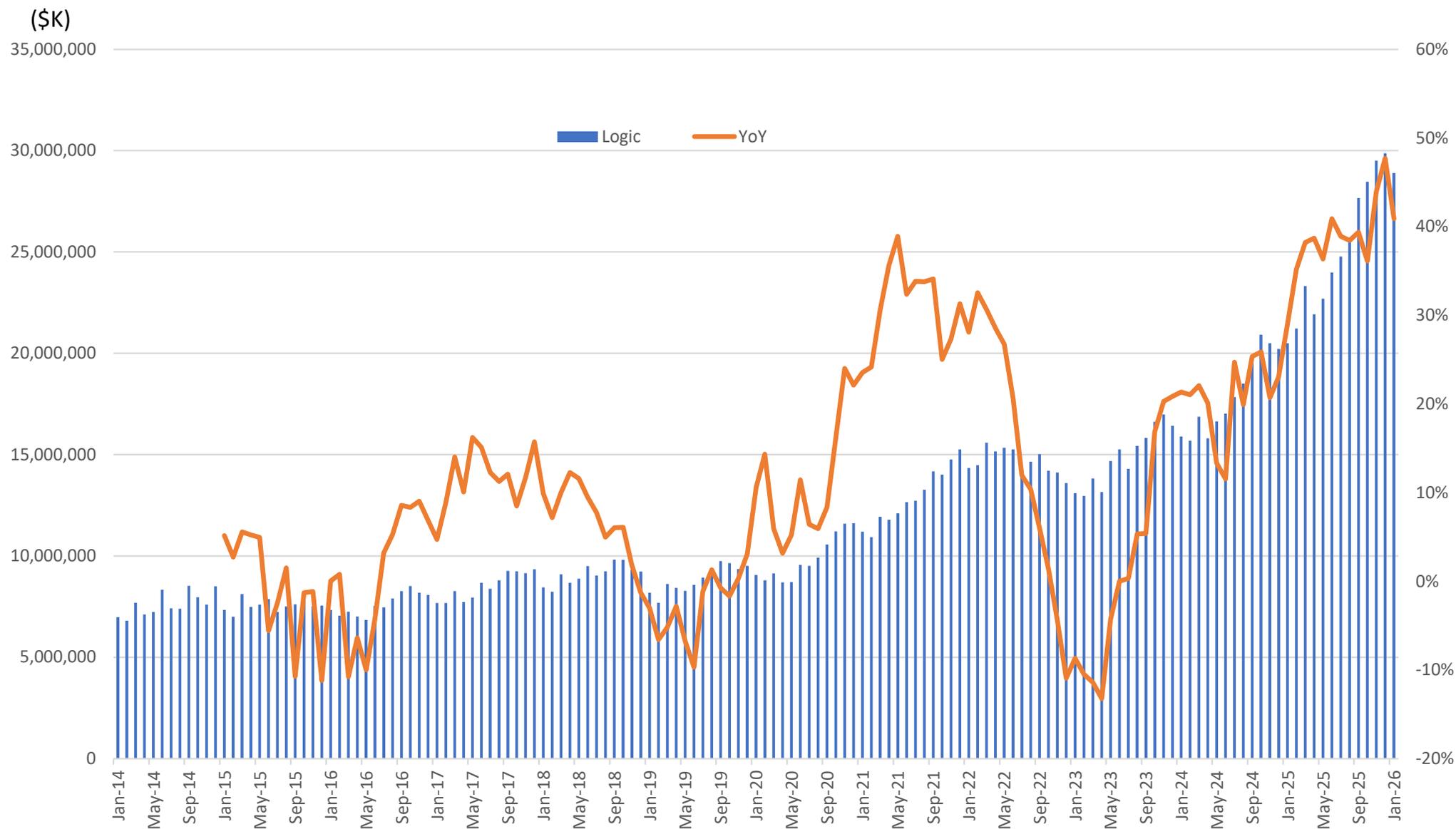
Micro市場動向



Logic市場

- Logic市場全体 1月は前年比40.9%増
 - ◆ 12月の同47.7%増からダウン、出荷実績は12月から3.3%ダウン
- 通信向けLogic市場 1月は2ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは12月からダウン
 - ◆ Logic全体の約3.5割を通信向けASSPが占めている（2025年実績）
- アプリケーションプロセッサ(AP)市場は1ケタのプラス成長
 - ◆ YoYでは12月からダウン、出荷実績は12月から2ケタのダウン
 - ◆ 通信向けASSPの4割強をAPが占めている（2025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12月からダウン、出荷実績は12月からほぼ横ばい

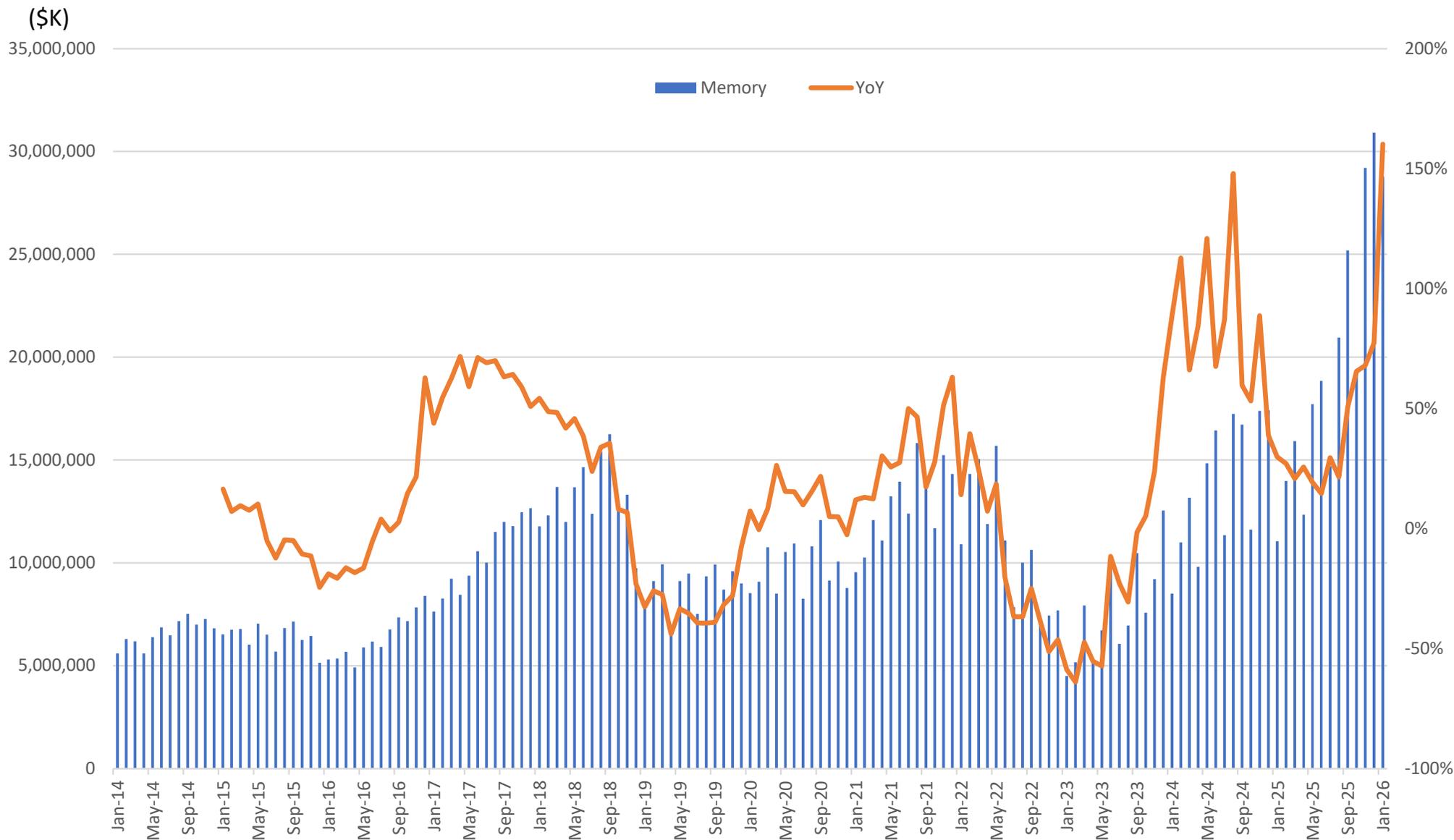
Logic市場動向



Memory市場

- Memory市場 1月は前年比160.2%増
 - ◆ 12月の同77.4%増からアップ、出荷実績は12月から6.9%ダウン
- 北米市場は絶好調、中国市場も絶好調
 - ◆ 北米市場は3ケタのプラス成長、YoYでは12月からアップ
 - ◆ 中国市場は3ケタのプラス成長、YoYでは12月からアップ
- DRAM市場 1月は前年比3ケタ増
 - ◆ YoYでは12月からアップ、出荷実績は12月から2ケタのダウン
 - ◆ Memory全体の約6.7割をDRAMが占めている（2025年実績）
- NAND Flash Memory市場 1月は前年比3ケタ増
 - ◆ YoYでは12月からアップ、出荷実績は12月からほぼ横ばい
 - ◆ Memory全体の約3割をNANDが占めている（2025年実績）

Memory市場動向



DRAM Spot Price

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
DDR5 16Gb (2Gx8) 4800/5600	52.00	25.50	52.00	26.00	39.667	▲ 0.42 %
DDR5 16Gb (2Gx8) eTT	23.00	20.00	23.00	20.00	21.00	▲ 0.96 %
DDR4 16Gb (2Gx8) 3200	85.00	25.80	85.00	26.00	77.436	▲ 0.04 %
DDR4 16Gb (2Gx8) eTT	14.50	12.50	14.50	12.80	13.65	— 0.00 %
DDR4 8Gb (1Gx8) 3200	48.50	11.00	48.50	11.50	33.32	▲ 0.60 %
DDR4 8Gb (1Gx8) eTT	8.10	5.75	8.10	5.75	6.914	— 0.00 %
DDR3 4Gb 512Mx8 1600/1866	6.90	5.00	6.90	5.00	6.038	▲ 1.98 %

DRAM Contract Price

Item	Session High	Session Low	Session Average	Average Change	Low Change
DDR5 8GB SO-DIMM	78.50	72.50	75.00	▲ 89.87 %	▲ 95.95 %
DDR4 16GB SO-DIMM	175.00	121.00	160.00	▲ 83.91 %	▲ 146.94 %
DDR4 8GB SO-DIMM	92.00	70.50	85.00	▲ 82.80 %	▲ 176.47 %
DDR4 16Gb 2Gx8	27.50	24.50	26.00	▲ 23.81 %	▲ 23.74 %
DDR4 8Gb 1Gx8	12.50	10.50	11.50	▲ 23.66 %	▲ 23.53 %
DDR4 4Gb 256Mx16	6.00	4.80	5.50	▲ 22.22 %	▲ 20.00 %
DDR3 4Gb 256Mx16	5.50	4.50	5.00	▲ 25.00 %	▲ 25.00 %

出所：TrendForce

NAND Flash Spot Price

Item	Daily High	Daily Low	Session High	Session Low	Session Average	Session Change
SLC 2Gb 256MBx8	2.80	1.90	2.80	1.90	2.189	▲ 4.24 %
SLC 1Gb 128MBx8	2.40	1.65	2.40	1.65	1.818	▲ 3.95 %
MLC 64Gb 8GBx8	11.00	8.00	11.00	8.00	8.875	▲ 5.97 %
MLC 32Gb 4GBx8	6.80	4.60	6.80	4.60	5.482	▲ 4.52 %

出所：TrendForce

NAND Flash Contract Price

Item	High	Low	Average	Average Change	Low Change
NAND 128Gb 16Gx8 MLC	9.70	9.25	9.458	▲ 64.83 %	▲ 65.18 %
NAND 64Gb 8Gx8 MLC	7.20	6.90	7.023	▲ 53.01 %	▲ 62.35 %
NAND 32Gb 4Gx8 MLC	6.15	5.20	5.57	▲ 52.19 %	▲ 55.22 %

出所：TrendForce

Oyama@Grossberg.jp