


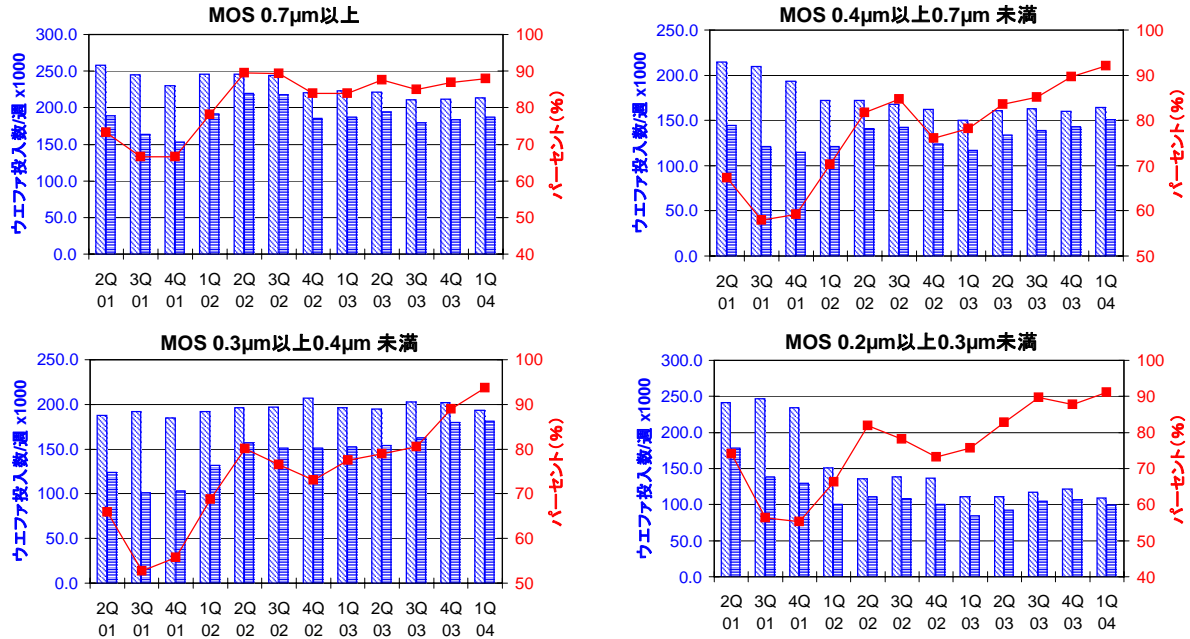


注1) SICASには世界の主要半導体メーカーのほとんどが加盟しており、統計データはその加盟メーカーの実績に基づく。  
 注2) 1年=52週、1週=7日、1日=24時間の稼働を前提とする。  
 注3) 生産能力と実投入数は四半期の平均値で週単位の値(週単位平均値x13/3=月単位平均値)。生産稼働率(%)=実投入数/生産能力。  
 注4) すべてのMOSデータは8インチウエファ換算で表現。

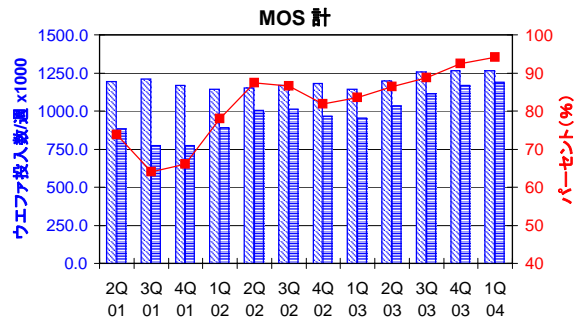
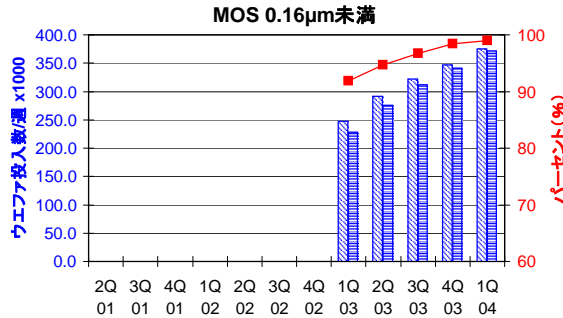
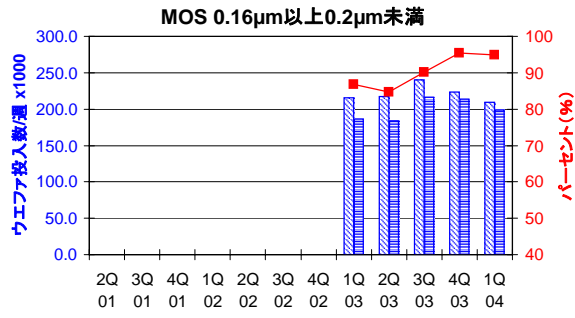
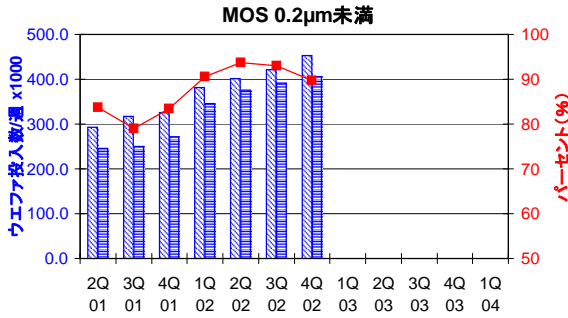
凡例：  
 生産能力 (ウエファ投入数/週)  
 実投入数 (ウエファ投入数/週)  
 生産稼働率(%)



		2Q 01	3Q 01	4Q 01	1Q 02	2Q 02	3Q 02	4Q 02	1Q 03	2Q 03	3Q 03	4Q 03	1Q 04	
MOS 0.7µm以上	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000	258.3	245.2	230.3	245.4	245.4	244.2	220.6	222.9	221.3	210.7	211.5	213.2
		前期比伸長率(%)	-2.8	-5.1	-6.1	6.6	0.0	-0.5	-9.7	1.0	-0.7	-4.8	0.4	0.8
		前年同期比伸長率(%)	-6.5	-10.2	-14.9	-7.6	-5.0	-0.4	-4.2	-9.2	-9.8	-13.7	-4.1	-4.4
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000	189.3	163.4	153.3	191.9	219.6	218.1	185.1	187.2	194.0	179.1	183.9	187.5
		前期比伸長率(%)	-11.7	-13.7	-6.2	25.2	14.4	-0.7	-15.1	1.1	3.6	-7.7	2.7	2.0
		前年同期比伸長率(%)	-27.1	-37.2	-39.7	-10.5	16.0	33.5	20.7	-2.4	-11.7	-17.9	-0.6	0.2
生産稼働率 (%)	73.3	66.6	66.6	78.2	89.5	89.3	83.9	84.0	87.7	85.0	87.0	87.9		
MOS 0.4µm以上 0.7µm未満	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000	214.4	209.3	193.4	172.1	172.2	168.2	162.4	149.9	160.5	162.9	159.8	164.0
		前期比伸長率(%)	4.5	-2.4	-7.6	-11.0	0.1	-2.3	-3.4	-7.7	7.1	1.5	-1.9	2.6
		前年同期比伸長率(%)	4.5	-1.4	-13.9	-16.1	-19.7	-19.6	-16.0	-12.9	-6.8	-3.2	-1.6	9.4
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000	144.4	121.2	114.5	120.8	140.7	142.5	123.6	117.2	134.1	138.7	143.2	150.9
		前期比伸長率(%)	-19.6	-16.1	-5.5	5.5	16.5	1.3	-13.3	-5.2	14.4	3.4	3.2	5.4
		前年同期比伸長率(%)	27.4	-41.7	-45.1	-32.8	-2.6	17.6	7.9	-3.0	-4.7	-2.7	15.9	28.8
生産稼働率 (%)	67.4	57.9	59.2	70.2	81.7	84.7	76.1	78.2	83.6	85.1	89.6	92.0		
MOS 0.3µm以上 0.4µm未満	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000	187.7	192.1	184.9	192.1	196.0	197.3	207.1	196.6	194.9	202.5	202.0	193.5
		前期比伸長率(%)	6.0	2.3	-3.7	3.9	2.0	0.7	5.0	-5.1	-0.9	3.9	-0.2	-4.2
		前年同期比伸長率(%)	-1.3	-6.7	-11.0	8.5	4.4	2.7	12.0	2.3	-0.6	2.6	-2.5	-1.6
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000	123.6	101.2	103.1	132.0	157.0	151.0	151.3	152.4	153.8	162.9	179.8	181.2
		前期比伸長率(%)	-18.5	-18.1	1.9	28.0	18.9	-3.8	0.2	0.7	0.9	5.9	10.4	0.8
		前年同期比伸長率(%)	-31.6	-50.0	-47.9	-13.0	27.0	49.2	46.8	15.5	-2.0	7.9	18.8	18.9
生産稼働率 (%)	65.8	52.7	55.8	68.7	80.1	76.5	73.1	77.5	78.9	80.4	89.0	93.6		
MOS 0.2µm以上 0.3µm未満	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000	241.2	246.6	234.7	151.3	135.4	138.9	136.7	111.0	111.2	116.8	121.4	109.6
		前期比伸長率(%)	-16.5	2.2	-4.8	-35.5	-10.5	2.6	-1.6	-18.8	0.2	5.0	3.9	-9.7
		前年同期比伸長率(%)				-47.6	-43.9	-43.7	-41.8	-26.6	-17.9	-15.9	-11.2	-1.3
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000	178.5	138.8	129.8	100.2	111.0	108.5	100.0	84.0	92.0	104.7	106.6	99.8
		前期比伸長率(%)	-28.7	-22.2	-6.5	-22.8	10.8	-2.3	-7.8	-16.0	9.5	13.8	1.8	-6.4
		前年同期比伸長率(%)				-60.0	-37.8	-21.8	-23.0	-16.2	-17.1	-3.5	6.6	18.8
生産稼働率 (%)	74.0	56.3	55.3	66.2	82.0	78.1	73.2	75.7	82.7	89.6	87.8	91.1		

注1) SICASには世界の主要半導体メーカーのほとんどが加盟しており、統計データはその加盟メーカーの実績に基づく。  
 注2) 1年=52週、1週=7日、1日=24時間の稼働を前提とする。  
 注3) 生産能力と実投入数は四半期の平均値で週単位の値(週単位平均値×13/3=月単位平均値)。生産稼働率(%)=実投入数/生産能力。  
 注4) すべてのMOSデータは8インチウエファ換算で表現。

凡例：  
 生産能力 (ウエファ投入数/週)  
 実投入数 (ウエファ投入数/週)  
 生産稼働率(%)



			2Q 01	3Q 01	4Q 01	1Q 02	2Q 02	3Q 02	4Q 02	1Q 03	2Q 03	3Q 03	4Q 03	1Q 04
MOS 0.2μm未満	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000	293.5	317.2	325.8	381.3	401.0	420.8	453.0					
		前期比伸長率(%)	32.3	8.1	2.7	17.0	5.2	4.9	7.7					
		前年同期比伸長率(%)				71.9	36.6	32.7	39.0					
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000	245.6	250.5	271.9	345.5	375.8	391.3	406.1					
		前期比伸長率(%)	36.7	2.0	8.5	27.1	8.8	4.1	3.8					
		前年同期比伸長率(%)				92.3	53.0	56.2	49.4					
生産稼働率 (%)		83.7	79.0	83.5	90.6	93.7	93.0	89.6						

										2Q 03	3Q 03	4Q 03	1Q 04		
MOS 0.16μm以上0.2μm未満	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000								215.2	217.6	240.4	223.8	209.3	
		前期比伸長率(%)									1.1	10.5	-6.9	-6.5	
		前年同期比伸長率(%)													-2.7
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000									186.9	184.1	216.7	213.7	198.6
		前期比伸長率(%)										-1.5	17.7	-1.4	-7.1
		前年同期比伸長率(%)													6.3
生産稼働率 (%)										86.8	84.6	90.1	95.5	94.9	

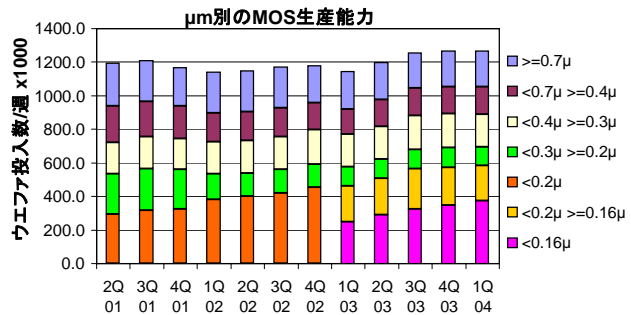
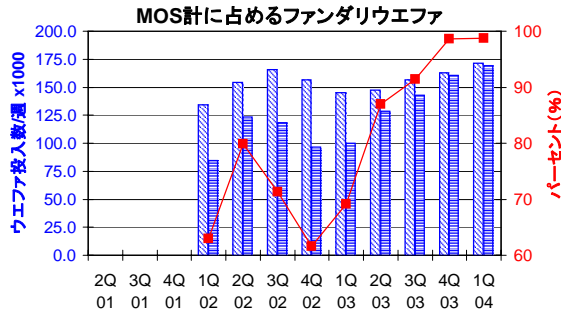
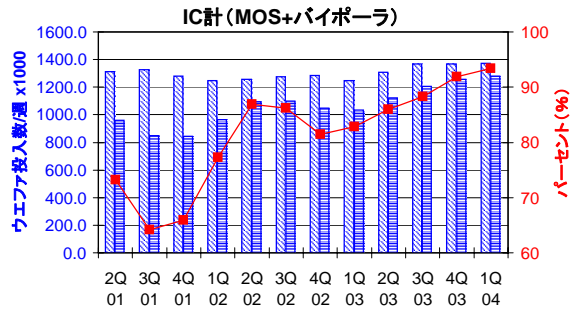
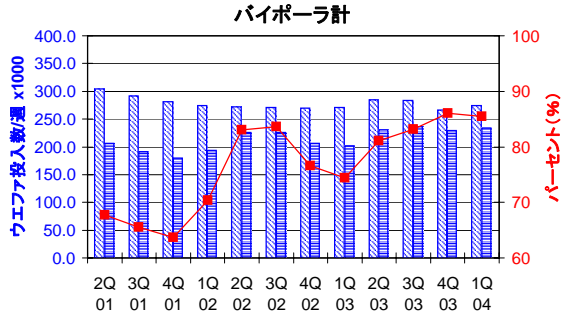
											2Q 03	3Q 03	4Q 03	1Q 04		
MOS 0.16μm未満	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000									248.0	291.4	322.5	346.9	375.7	
		前期比伸長率(%)										17.5	10.7	7.6	8.3	
		前年同期比伸長率(%)														51.5
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000										227.9	276.0	312.1	341.5	372.0
		前期比伸長率(%)											21.1	13.1	9.4	8.9
		前年同期比伸長率(%)														63.2
生産稼働率 (%)											91.9	94.7	96.8	98.4	99.0	

			1195.1	1210.4	1169.1	1142.2	1150.0	1169.4	1179.8	1143.6	1196.9	1255.8	1265.4	1265.3
MOS 計	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000												
		前期比伸長率(%)	3.2	1.3	-3.4	-2.3	0.7	1.7	0.9	-3.1	4.7	4.9	0.8	0.0
		前年同期比伸長率(%)	16.9	10.3	1.2	-1.4	-3.8	-3.4	0.9	0.1	4.1	7.4	7.3	10.6
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000	881.4	775.1	772.6	890.4	1004.1	1011.4	966.1	955.6	1034.0	1114.2	1168.7	1190.0
		前期比伸長率(%)	-9.7	-12.1	-0.3	15.2	12.8	0.7	-4.5	-1.1	8.2	7.8	4.9	1.8
		前年同期比伸長率(%)	-9.7	-27.2	-28.4	-8.8	13.9	30.5	25.0	7.3	3.0	10.2	21.0	24.5
生産稼働率 (%)		73.8	64.0	66.1	78.0	87.3	86.5	81.9	83.6	86.4	88.7	92.4	94.0	

ICウエファ生産能力、実投入及び稼働率(四半期平均、週単位)

注1) SICASには世界の主要半導体メーカーのほとんどが加盟しており、統計データはその加盟メーカーの実績に基づく。  
 注2) 1年=52週、1週=7日、1日=24時間の稼働を前提とする。  
 注3) 生産能力と実投入数は四半期の平均値で週単位の値(週単位平均値×13/3=月単位平均値)。生産稼働率(%)=実投入数/生産能力。  
 注4) すべてのMOSデータは8インチウエファ換算で表現。パイポーラは5インチウエファ換算で表現。IC計は、パイポーラを係数0.391で5インチから8インチに換算し、MOS計と合算して算出。

凡例：  
 生産能力 (ウエファ投入数/週)  
 実投入数 (ウエファ投入数/週)  
 生産稼働率(%)



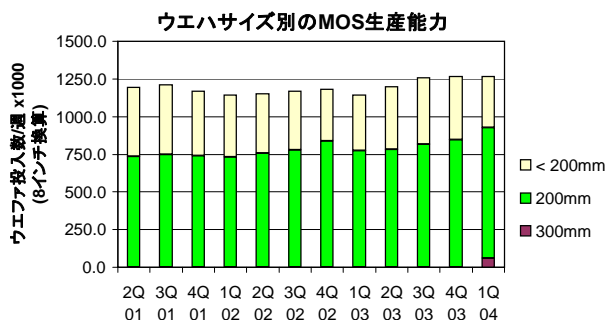
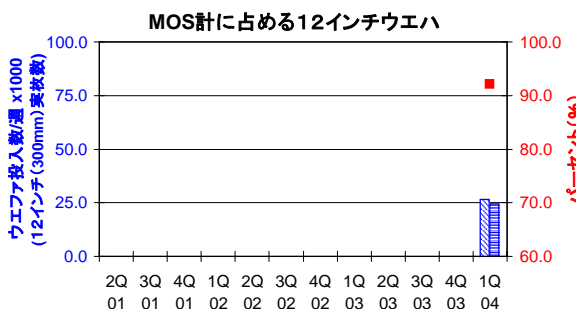
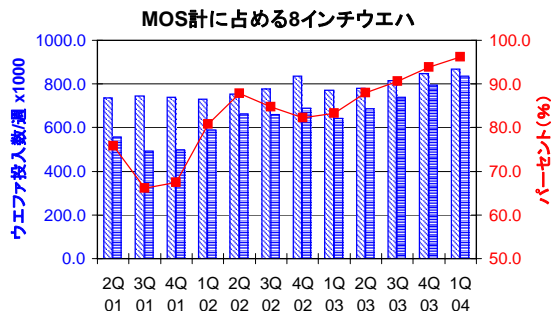
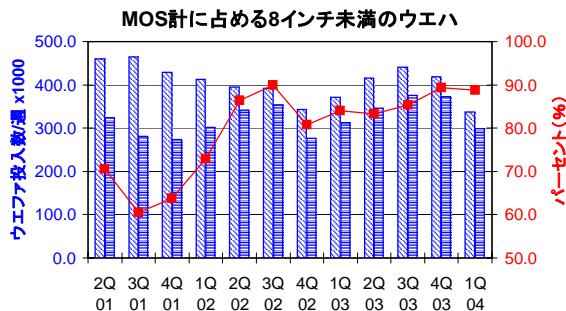
		2Q 01	3Q 01	4Q 01	1Q 02	2Q 02	3Q 02	4Q 02	1Q 03	2Q 03	3Q 03	4Q 03	1Q 04	
パイポーラ計 (5インチウエファ換算)	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000	303.9	291.6	281.5	274.6	272.2	270.6	269.4	271.1	284.3	283.5	266.6	274.2
		前期比伸長率(%)	1.7	-4.0	-3.5	-2.5	-0.9	-0.6	-0.4	0.6	4.9	-0.3	-6.0	2.9
		前年同期比伸長率(%)	-3.1	-9.0	-13.5	-8.1	-10.4	-7.2	-4.3	-1.3	4.4	4.8	-1.0	1.1
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000	205.8	191.2	179.3	193.4	226.1	226.4	206.4	201.7	230.7	235.8	229.5	234.3
		前期比伸長率(%)	-14.1	-7.1	-6.2	7.9	16.9	0.1	-8.8	-2.3	14.4	2.2	-2.7	2.1
		前年同期比伸長率(%)	-27.6	-33.7	-37.0	-19.2	9.9	18.4	15.1	4.3	2.0	4.2	11.2	16.2
	生産稼働率 (%)	67.7	65.6	63.7	70.4	83.1	83.7	76.6	74.4	81.1	83.2	86.1	85.4	

		2Q 01	3Q 01	4Q 01	1Q 02	2Q 02	3Q 02	4Q 02	1Q 03	2Q 03	3Q 03	4Q 03	1Q 04	
IC計	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000	1313.9	1324.4	1279.2	1249.6	1256.4	1275.2	1285.1	1249.6	1308.1	1366.6	1369.6	1372.5
		前期比伸長率(%)	3.0	0.8	-3.4	-2.3	0.5	1.5	0.8	-2.8	4.7	4.5	0.2	0.2
		前年同期比伸長率(%)	14.8	8.4	-0.3	-2.0	-4.4	-3.7	0.5	0.0	4.1	7.2	6.6	9.8
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000	961.9	849.9	842.7	966.0	1092.5	1099.9	1046.8	1034.5	1124.2	1206.4	1258.4	1281.6
		前期比伸長率(%)	-10.1	-11.6	-0.8	14.6	13.1	0.7	-4.8	-1.2	8.7	7.3	4.3	1.8
		前年同期比伸長率(%)	-11.6	-27.8	-29.2	-9.7	13.6	29.4	24.2	7.1	2.9	9.7	20.2	23.9
	生産稼働率 (%)	73.2	64.2	65.9	77.3	87.0	86.3	81.5	82.8	85.9	88.3	91.9	93.4	

		2Q 01	3Q 01	4Q 01	1Q 02	2Q 02	3Q 02	4Q 02	1Q 03	2Q 03	3Q 03	4Q 03	1Q 04
MOS計に占める ファンダリウエファ	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000			134.5	154.4	166.0	156.7	145.0	147.6	156.3	162.8	171.6
		前期比伸長率(%)				14.8	7.5	-5.6	-7.5	1.8	5.9	4.2	5.4
		前年同期比伸長率(%)							7.8	-4.4	-5.8	3.9	18.3
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000			84.7	123.3	118.4	96.6	100.2	128.4	142.9	160.5	169.4
		前期比伸長率(%)				45.6	-4.0	-18.4	3.7	28.1	11.3	12.3	5.5
		前年同期比伸長率(%)							18.3	4.1	20.7	66.1	69.1
	生産稼働率 (%)			63.0	79.9	71.3	61.6	69.1	87.0	91.4	98.6	98.7	

注1) SICASには世界の主要半導体メーカーのほとんどが加盟しており、統計データはその加盟メーカーの実績に基づく。  
 注2) 1年=52週、1週=7日、1日=24時間の稼働を前提とする。  
 注3) 生産能力と実投入数は四半期の平均値で週単位の値(週単位平均値x13/3=月単位平均値)。生産稼働率(%)=実投入数/生産能力。  
 注4) すべてのMOSデータは8インチウエファ換算で表現。但し「12インチ(300mm)実枚数」の数字は8インチ換算していない数字。

凡例：  
 生産能力 (ウエファ投入数/週)  
 実投入数 (ウエファ投入数/週)  
 生産稼働率(%)



		2Q 01	3Q 01	4Q 01	1Q 02	2Q 02	3Q 02	4Q 02	1Q 03	2Q 03	3Q 03	4Q 03	1Q 04	
MOS計に占める8インチ未満ウエハ	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000	460.3	464.5	429.2	413.1	395.7	392.6	342.7	371.8	415.7	440.7	418.3	
		前期比伸長率(%)	1.5	0.9	-7.6	-3.8	-4.2	-0.8	-12.7	8.5	11.8	6.0	-5.1	
		前年同期比伸長率(%)	15.0	15.2	-5.9	-8.9	-14.0	-15.5	-20.2	-10.0	5.1	12.3	22.1	
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000	324.6	281.3	273.9	301.1	342.1	353.0	277.0	312.5	346.5	376.1	373.5	
			前期比伸長率(%)	-12.5	-13.3	-2.6	9.9	13.6	3.2	-21.5	12.8	10.9	8.5	-0.7
			前年同期比伸長率(%)	-11.1	-26.0	-32.0	-18.8	5.4	25.5	1.1	3.8	1.3	6.5	34.8
生産稼働率	(%)	70.5	60.6	63.8	72.9	86.5	89.9	80.8	84.1	83.4	85.3	89.3		

黄色は修正、n/a=適用外

注) 「MOS計に占める8インチ未満のウエハ」は、2003年4Qまでは「MOS計に占める8インチ以外のウエハ」であり、「MOS計に占める12インチウエハ」も含む数値であった。2004年1Qから12インチウエハの統計を別に切出した。

MOS計に占める8インチウエハ	生産能力	ウエファ投入数/週 x 1000	734.8	745.9	739.9	729.1	754.3	776.8	837.1	771.8	781.2	815.1	847.1	868.0	
		前期比伸長率(%)	4.2	1.5	-0.8	-1.5	3.5	3.0	7.8	-7.8	1.2	4.3	3.9	2.5	
		前年同期比伸長率(%)	18.1	7.5	5.8	3.4	2.7	4.1	13.1	5.9	3.6	4.9	1.2	12.5	
	実投入数	ウエファ投入数/週 x 1000	556.8	493.8	498.7	589.3	662.0	658.4	689.1	643.1	687.5	738.1	795.2	835.4	
			前期比伸長率(%)	-8.0	-11.3	1.0	18.2	12.3	-0.5	4.7	-6.7	6.9	7.4	7.7	5.1
			前年同期比伸長率(%)	-9.0	-27.9	-26.2	-2.6	18.9	33.3	38.2	9.1	3.9	12.1	15.4	29.9
生産稼働率	(%)	75.8	66.2	67.4	80.8	87.8	84.8	82.3	83.3	88.0	90.6	93.9	96.2		

黄色は修正

MOS計に占める12インチウエハ	生産能力	ウエファ投入数/週x1000 (8インチ換算)												59.9	
		ウエファ投入数/週x1000 (12インチ(300mm)実枚数)													26.6
		前期比伸長率(%)													
		前年同期比伸長率(%)													
MOS計に占める12インチウエハ	実投入枚数	ウエファ投入数/週x1000 (8インチ換算)													55.1
		ウエファ投入数/週x1000 (12インチ(300mm)実枚数)													24.5
		前期比伸長率(%)													
		前年同期比伸長率(%)													
生産稼働率	(%)													92.1	