

2006年中間決算説明会

- ・2006年度中間決算概要及び2006年度見通し
- ・スポンジチタンの能力増強構想

東邦チタニウム株式会社

2006.11.13

**2006年度中間決算概要
及び
2006年度見通し**

前年中間期との対比(総括)

(百万円)

	06年中間	05年中間	差異
売上高	18,333	14,559	(○)3,774
営業利益	5,168	3,990	(○)1,178
経常利益	5,135	4,004	(○)1,131
純利益	2,978	2,346	(○)632

セグメント別売上高

(百万円)

	06年中間	05年中間	差異
金属加工事業	13,690	10,693	(○)2,997
電材事業	1,403	1,050	(○)353
触媒事業	2,627	2,411	(○)216
その他事業	613	405	(○)208
合計	18,333	14,559	(○)3,774

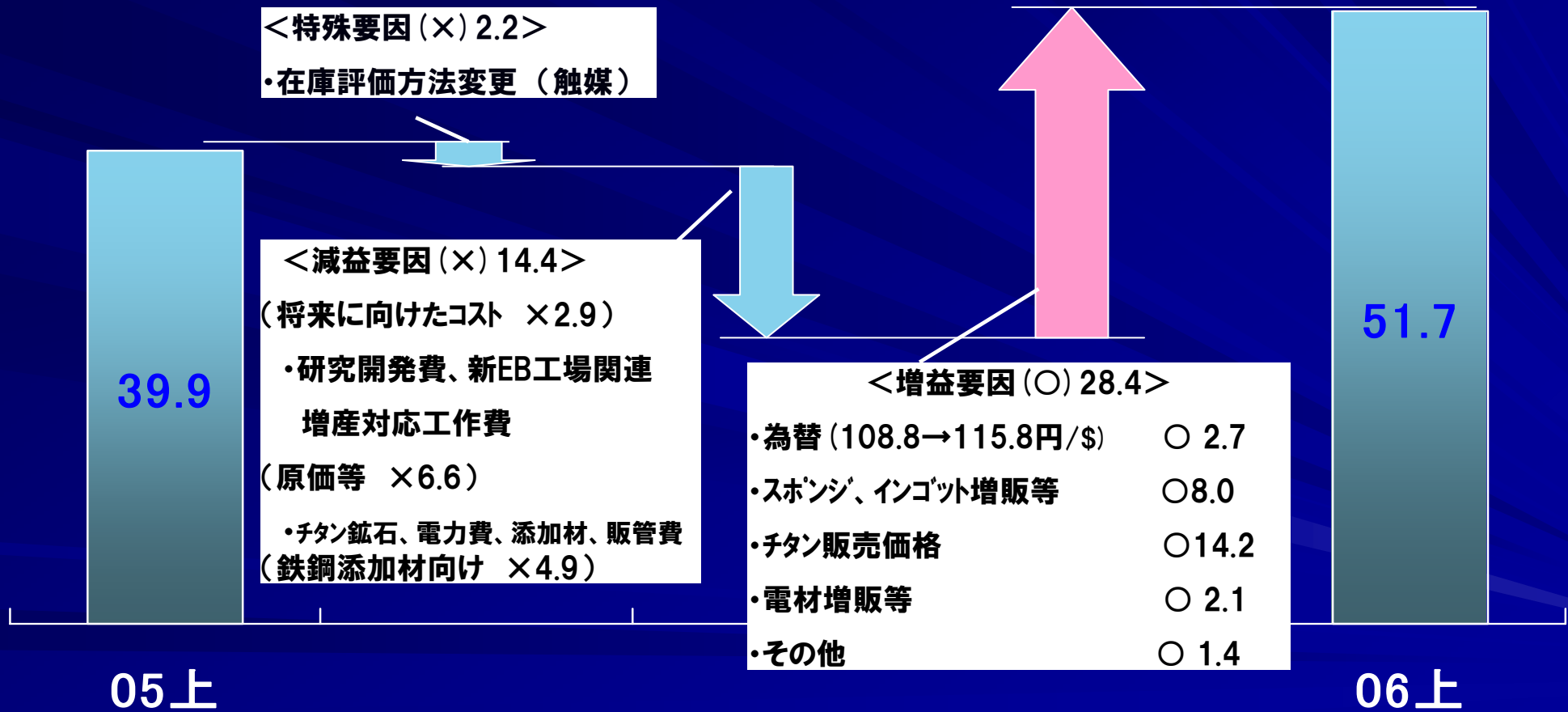
セグメント別営業利益

(百万円)

	06年中間	05年中間	差異
金属加工事業	4,924	3,744	(○)1,180
電材事業	243	35	(○)208
触媒事業	633	786	(×)153
その他事業	39	-6	(○)45
合計	5,839	4,559	(○)1,280
消去又は全社	-671	-569	(×)102
連結	5,168	3,990	(○)1,178

営業利益 06上 対05上

(億円)



貸借対照表

(百万円)

	06年 中間末	05 年度末	差異	主な内訳
(資産の部)				
流動資産	17,086	18,152	△1,066	現預金△1,236
固定資産	18,953	17,464	1,489	有形固定資産1,647 (タンク・触媒増強投資)
資産の部合計	36,039	35,616	423	
(負債の部)	9,404	11,055	△1,651	
借入金	2,450	2,700	△250	
その他負債	6,954	8,355	△1,401	未払法人税等△1,600
(純資産合計*)	26,635	24,561	2,074	当期利益2,978、 配当△910
負債・純資産合計	36,039	35,616	423	

(*)少数株主持分を含む。

2006年度見通し

(百万円)

	06上期	06下期 見通し	06年度 見通し	05年度	差異
売上高	18,333	19,317	37,650	31,706	(○)5,944
営業利益	5,168	5,072	10,240	8,980	(○)1,260
経常利益	5,135	5,065	10,200	8,948	(○)1,252
純利益	2,978	3,022	6,000	5,123	(○)877

	04年度	05年度	06年度(予定)
配当金 (円/株)	5.0	15.0	25.0 (内、記念配当5.0)

*04年度は
分割換算

セグメント別売上高

(百万円)

	06上期	06下期	06年度	05年度	差異
金属加工事業	13,690	14,223	27,913	23,312	(○)4,601
電材事業	1,403	1,402	2,805	2,372	(○)433
触媒事業	2,627	2,826	5,453	4,747	(○)706
その他事業	613	866	1,479	1,275	(○)204
合計	18,333	19,317	37,650	31,706	(○)5,944

セグメント別営業利益

(百万円)

	06上期	06下期	06年度	05年度	差異
金属系事業	4,924	4,468	9,392	8,405	(○)987
電材事業	243	218	461	150	(○)311
触媒事業	633	875	1,508	1,494	(○)14
その他事業	39	103	142	104	(○)38
合計	5,839	5,664	11,503	10,153	(○)1,350
消去又は全社	-671	-592	-1,263	-1,173	(×)90
連結	5,168	5,072	10,240	8,980	(○)1,260

金属チタン部門

	06年 中間	05年 中間	差異	06年度見通し		05年度	差異
				下期	年度		
スポンジ生産量(t)	6,985	5,941	(○)1,044	6,769	13,754	13,125	(○)629
スポンジ販売量(t)	2,959	2,689	(○)270	2,850	5,809	5,786	(○)23
展伸材向け(t)	1,760	1,727	(○)33	1,715	3,475	3,626	(×) 151
鉄鋼添加向け(t)	1,199	962	(○)237	1,135	2,334	2,160	(○)174
インゴット販売量(t)	4,190	3,642	(○)548	4,306	8,496	7,597	(○)899

電材部門・触媒部門

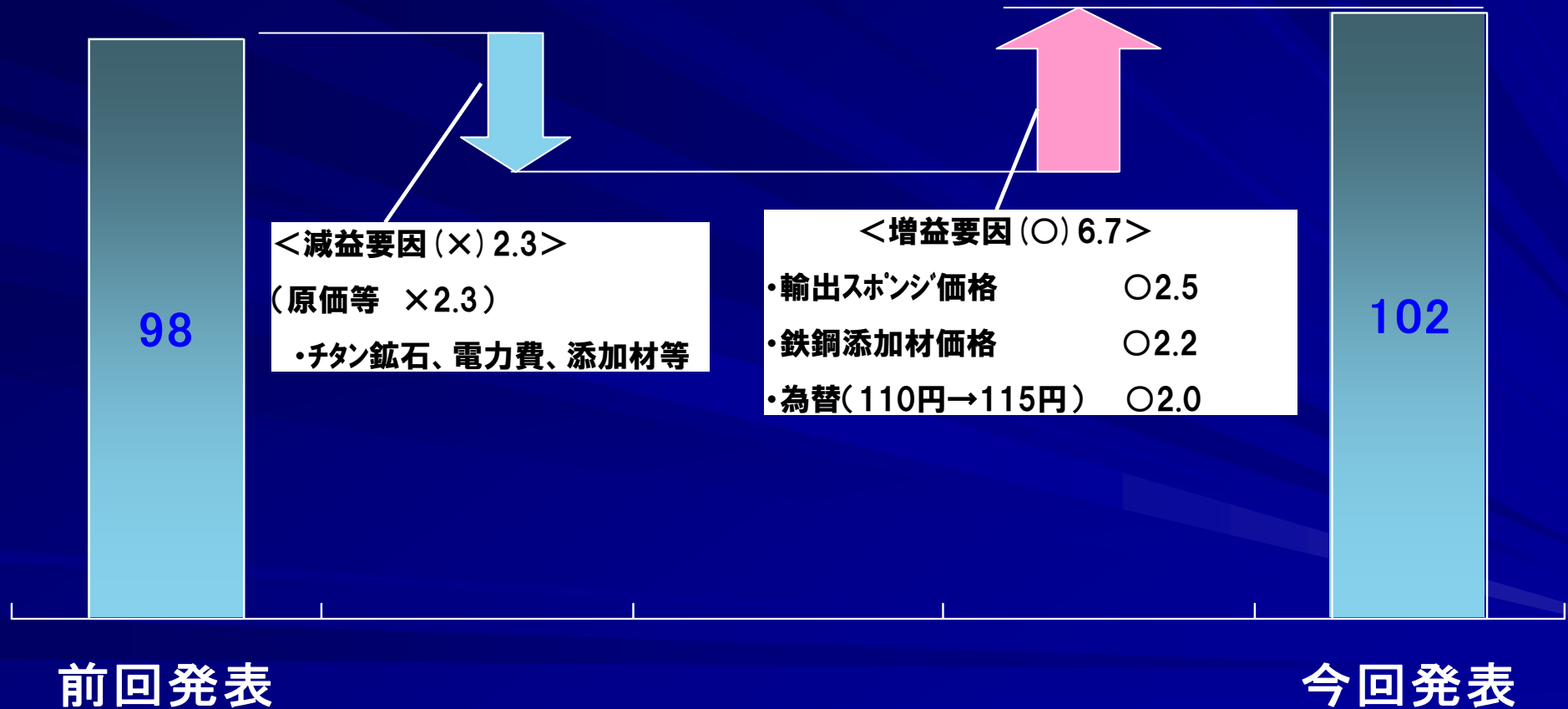
		06年 中間	05年 中間	差異	06年度見通し		05 年度	差異
					下期	年度		
電材部門	超微粉ニッケル 販売量(t)	66	45	(○)21	61	127	103	(○)24
	高純度酸化チタン 販売量(t)	535	383	(○)152	595	1,130	896	(○)234
触媒部門	THC販売量(t)	61	60	(○)1	68	129	115	(○)14

2006年度見通し

(百万円)

	今回 (06.11.8発表)	前回 (06.8.2発表)	差異
売上高	37,650	36,200	(○)1,450
営業利益	10,240	9,800	(○)440
経常利益	10,200	9,800	(○)400
純利益	6,000	5,700	(○)300

06年度営業利益 今回発表 対 前回発表 (億円)



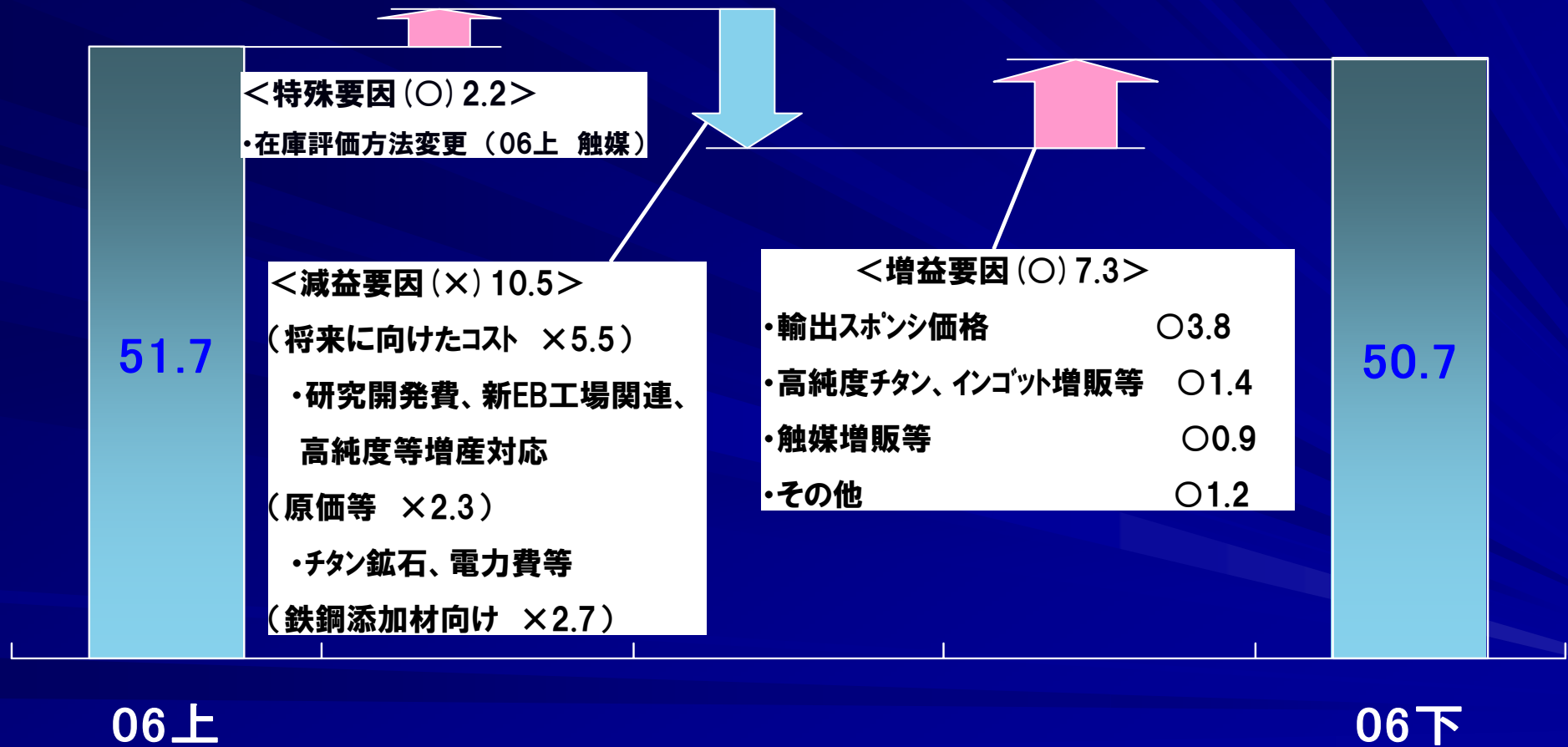
2006年度見通し

(百万円)

	06上期	06下期 見通し	差異
売上高	18,333	19,317	(○)984
営業利益	5,168	5,072	(×)96
経常利益	5,135	5,065	(×)70
純利益	2,978	3,022	(○)44

営業利益 06下見通し 対06上

(億円)

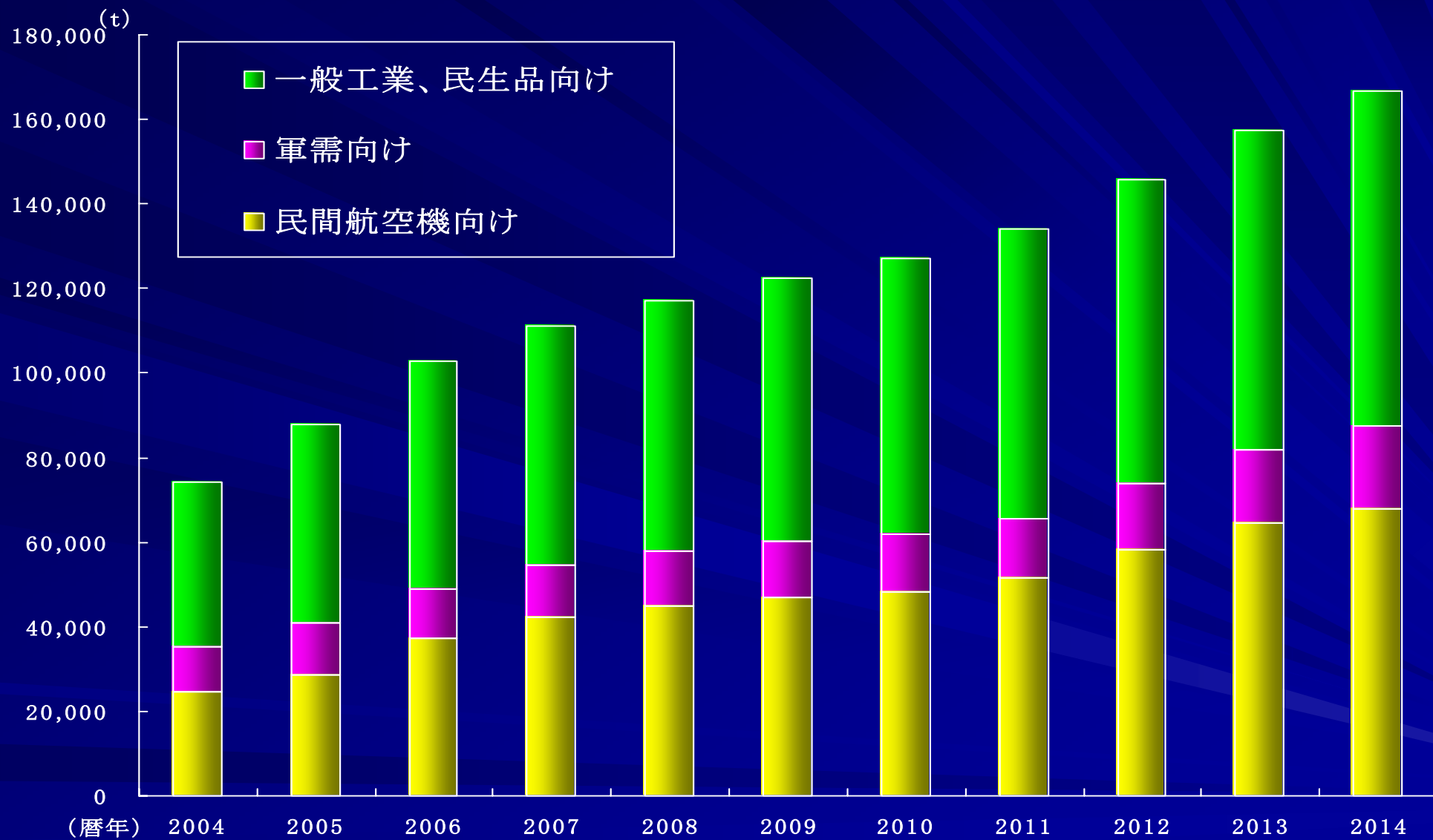


スポンジチタンの能力増強構想

概要

増強内容	スポンジチタン新工場の建設	
立地	北九州市 (新日本製鐵(株)八幡製鐵所保有地)の方向で検討中	
現在の生産能力	15,000 (t/年)	
増強後生産能力	28,000 (t/年)	茅ヶ崎16,000 (t/年) 新工場12,000 (t/年)
能力増強分 ()内は増強率	+13,000 (t/年) (+87%)	茅ヶ崎+ 1,000 (t/年) 新工場+12,000 (t/年)
着工時期(予定)	茅ヶ崎:増設工事中(2006年7月着工) 新工場:2007年度初め	
完成時期(予定)	茅ヶ崎:2007年度 新工場:2009年度	
投資額	未定	
備考	茅ヶ崎では更に6,000t/年、 新工場の場合には更に12,000t/年の増強が可能。	

スポンジチタン需要見通し



【当社推定】

スポンジチタン需要増の背景

- ・民間航空機向け

今後の主力機種のチタン使用量の増加
納入機数の増加(+主力機の比率増加)

- ・軍需

装備軽量化によるチタン使用量の増加

- ・一般工業、民生用

LNGプラント、原子力発電、海水淡水化プラント向け増
各分野の需要堅調(医療、スポーツ、建材等)

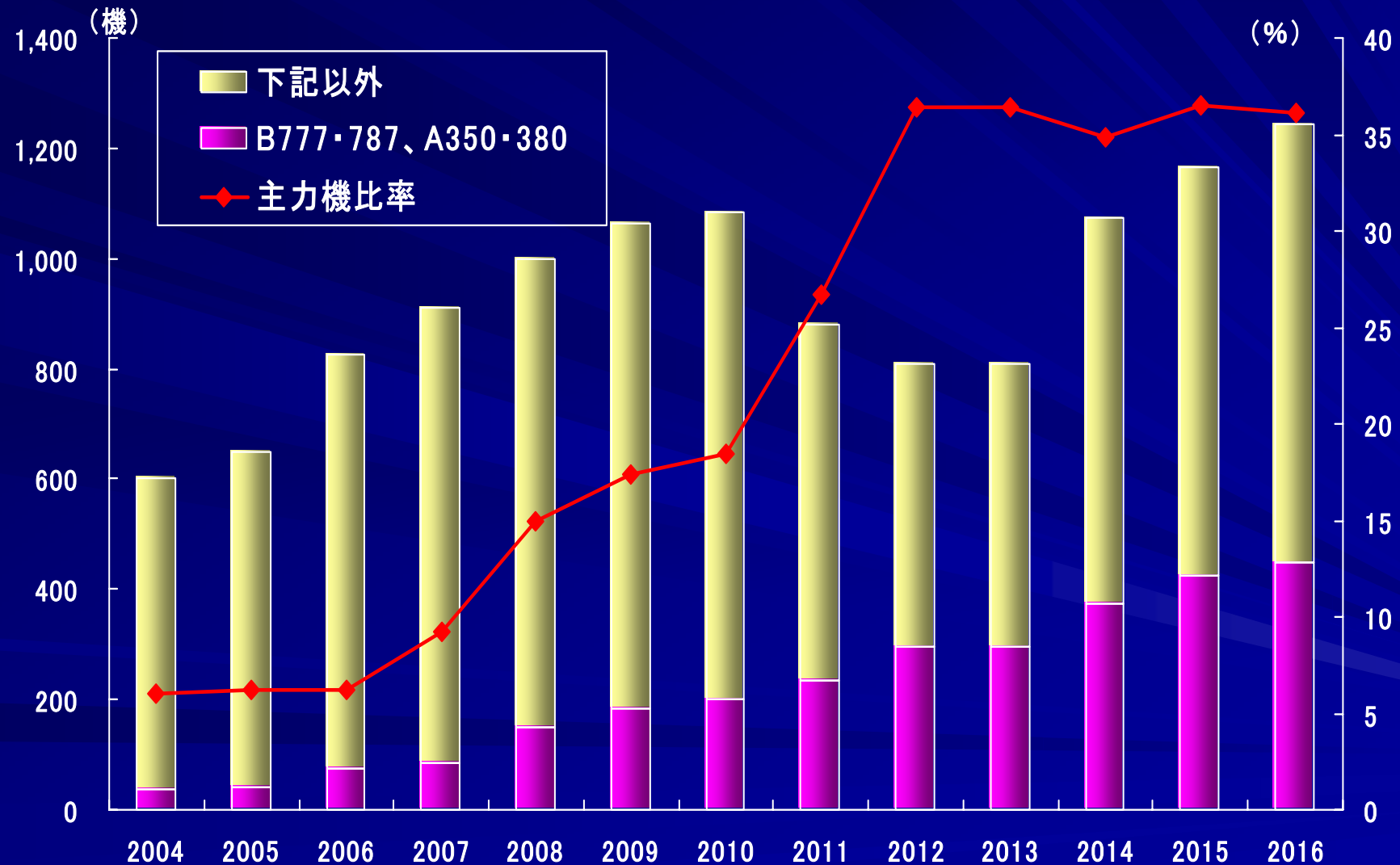
民間航空機 機種別タン使用量 (Buyweight)

(Flyweight はBuyweight の1/5から1/10。)

	機種 B: Boeing、A: Airbus	エンジン数	使用量(t)
従来機種	B737	2	10
	B767	2	16
	B747	4	38
	A300	2	13
今後の主力機種	B777	2	86
	B787	2	100
	A350	2	50
	A380	4	90

民間航空機納入機数推移 (Boeing & Airbus)

出典: Airline Monitor Jul.2006



世界のスポンジ生産能力(当社推計)

生産国	生産会社	生産能力(t/年)		備考
		2006年	2010年	
日本	東邦チタニウム	15,000	28,000	
	住友チタニウム	24,000	34,000	
米国	TIMET	9,000	13,000	
	ATI(Oremet)	2,000	18,000	
CIS	AVISMA(ロシア)	28,000	44,000	2012年に更に+12,000t増強
	TMK(カザフスタン)	23,000	25,000	
	Zaporozhye(ウクライナ)	9,000	12,000	
中国	遵儀	10,000	20,000	
	撫順	3,000	5,000	
合計		123,000	199,000	
展伸材用スポンジ		100,700	163,300	

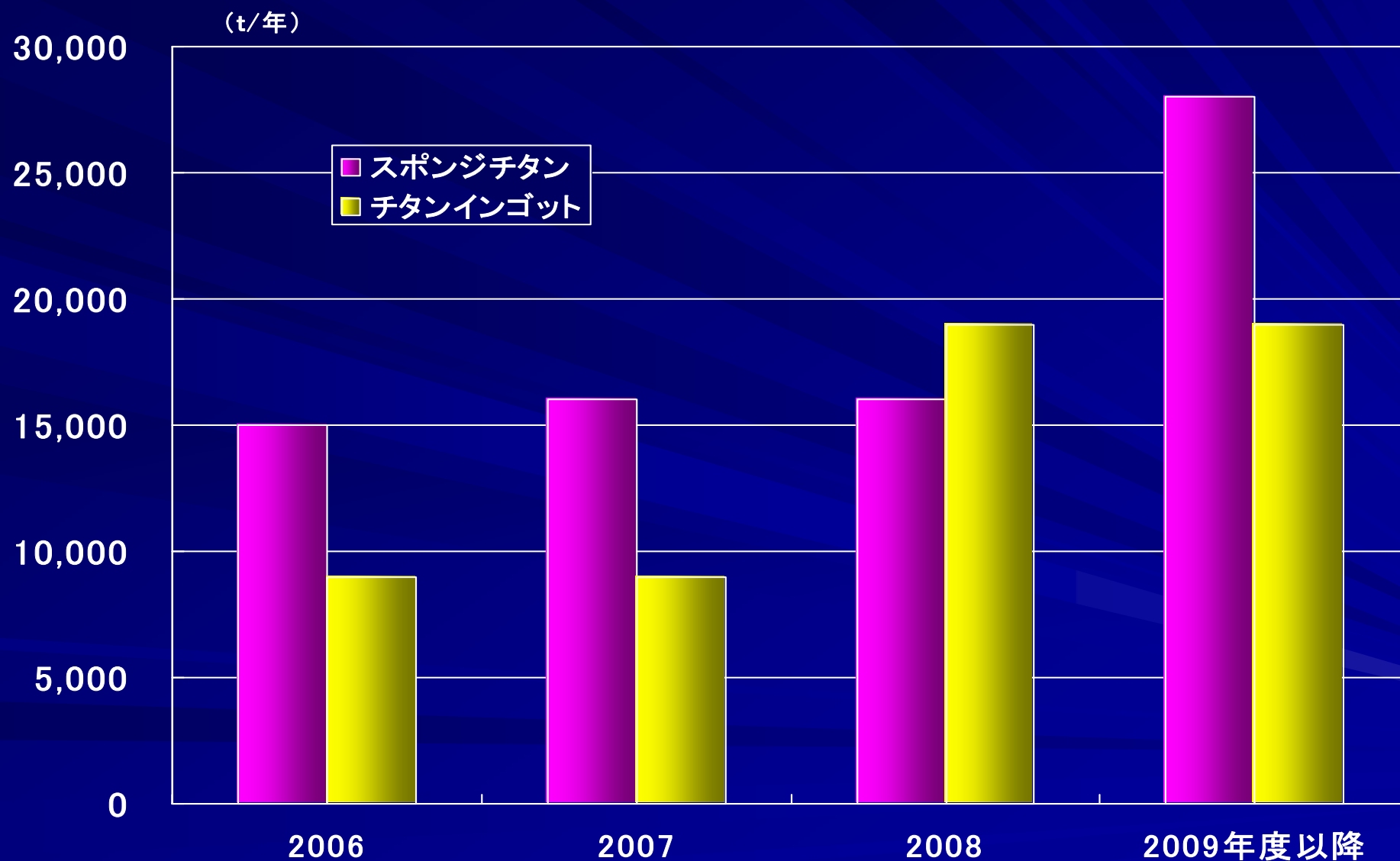
各社別スポンジチタン生産能力(推定)と当社シェア



能力増強構想

	2006	2007	2008	2009年度以降	備考
スポンジチタン (t/年)					
茅ヶ崎	15,000	16,000	→	→	最大更に+6,000
新工場	0	→	→	12,000	最大更に+12,000t
合計	15,000	16,000	→	28,000	
チタンインゴット (t/年)					
茅ヶ崎・日立	9,000	→	→	→	
北九州	0	→	10,000	→	最大更に+10,000t
合計	9,000	→	19,000	→	

スポンジチタン・チタンインゴット生産能力推移(構想)



スポンジ新工場構想概要

スケジュール(予定)

06年11月～	設計
07年度上期	着工
09年度中	完成予定

立地

下工程のインゴット工場に近い
インフラが整っている
将来の規模拡張が可能
天災リスクの分散(地震等)

有力候補地
北九州市

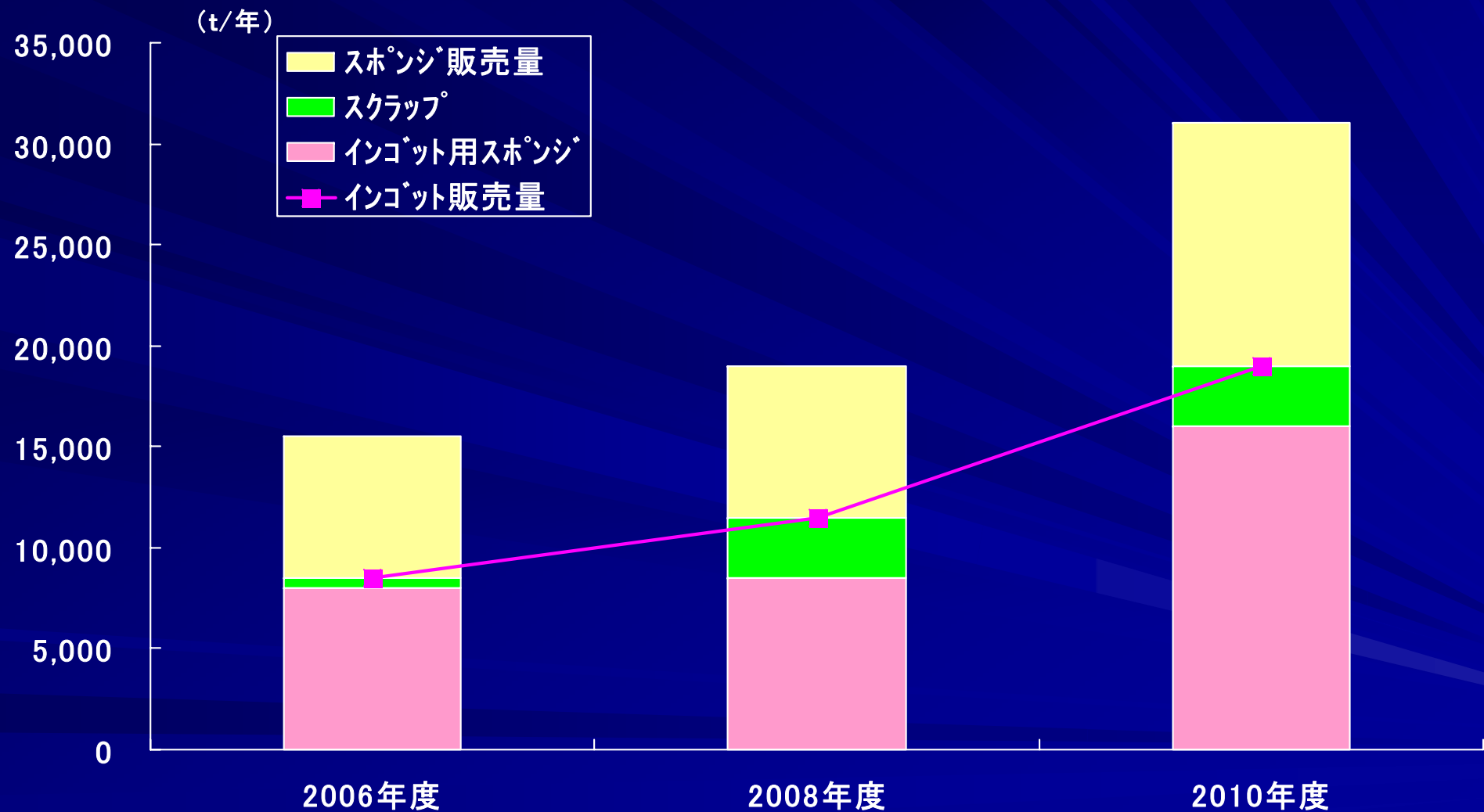
設備投資額

未定(概算 300億円超)

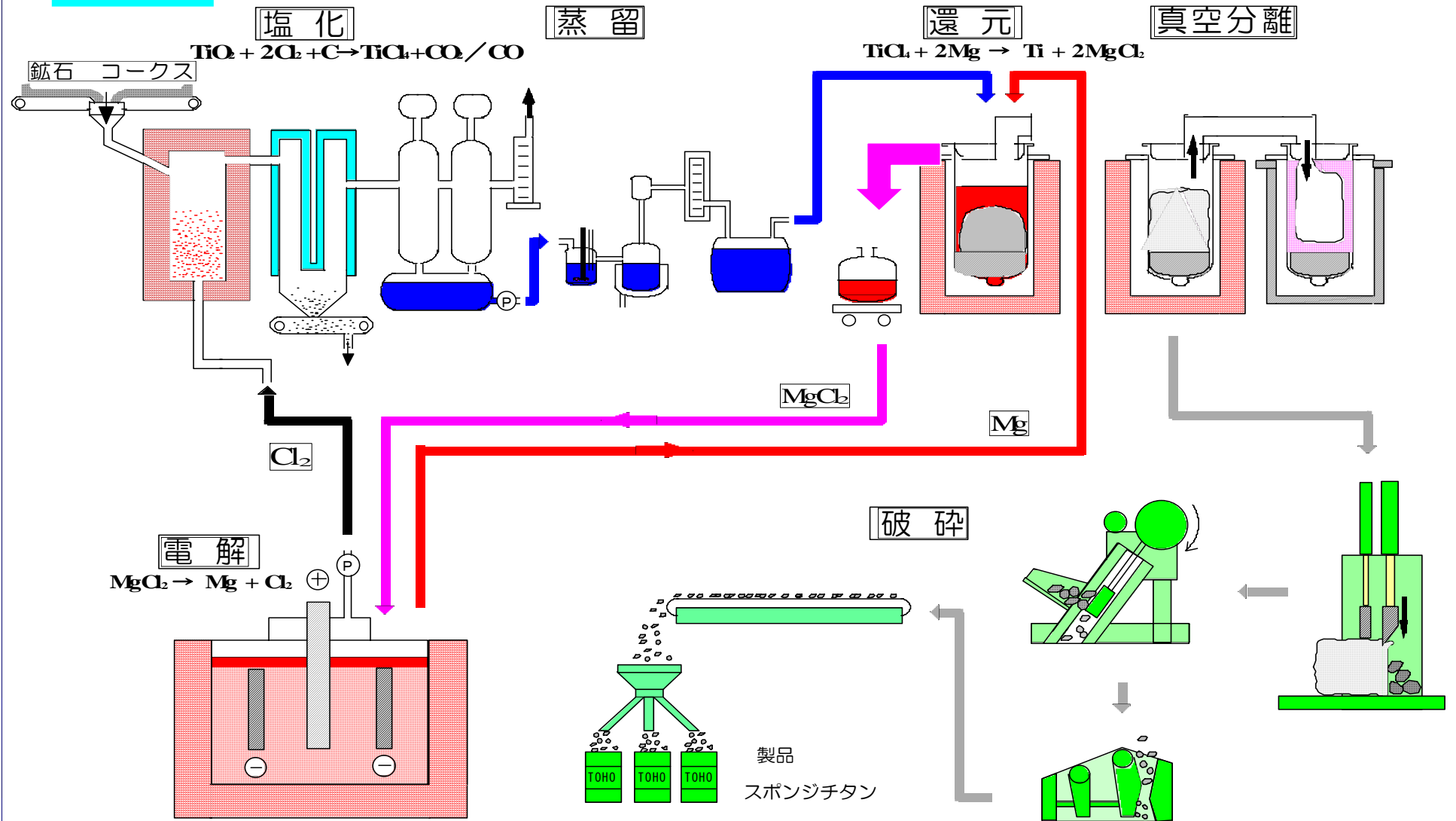
資金調達

自己資金+借入金で対応予定

チタン供給可能量(イメージ)



参考



スポンジチタン製造工程図

東邦チタニウムグループの目指す姿

世界最強のチタン総合メーカー

