



三井金属

東京都品川区大崎 1-11-1
郵便番号 141-8584

2011年1月24日

各 位

リチウムイオン二次電池用マンガン系正極材料の生産設備設置について
～車載電池向け、12,000 トン/年生産体制～

当社 三井金属（社長 仙田貞雄）は、車載向けリチウムイオン二次電池用マンガン系正極材料（以下「マンガン系正極材料」）生産設備を、竹原製煉所（広島県竹原市）に設置することを決定いたしましたので、お知らせいたします。

従来より当社は竹原製煉所において、電動工具向け、携帯電話向けのマンガン系正極材料を月産 80 トンレベルで製造しておりますが、今回の増強は車載向けのリチウムイオン二次電池用正極材の需要に対応するものであり、従来比約 10 倍の大幅な増強となっております。生産、供給開始は 2012 年度を予定しており、従来のマンガン系正極材料工場とは別個に建屋を新設する予定です。投資金額は約 70 億円で、生産能力は年産 12,000 トンです。

マンガン系正極材料はリチウムとマンガンの酸化物であり、リチウムイオン二次電池の正極材として使用されており、電気自動車市場の急速な立ち上がりにもとない大幅な伸びが予想されています。当社は、今回の新規生産設備設置を契機として、車載向けリチウムイオン二次電池用正極材市場における地位を確固たるものとして参ります。

なお、本件による当社当期業績予想への影響は軽微です。

記

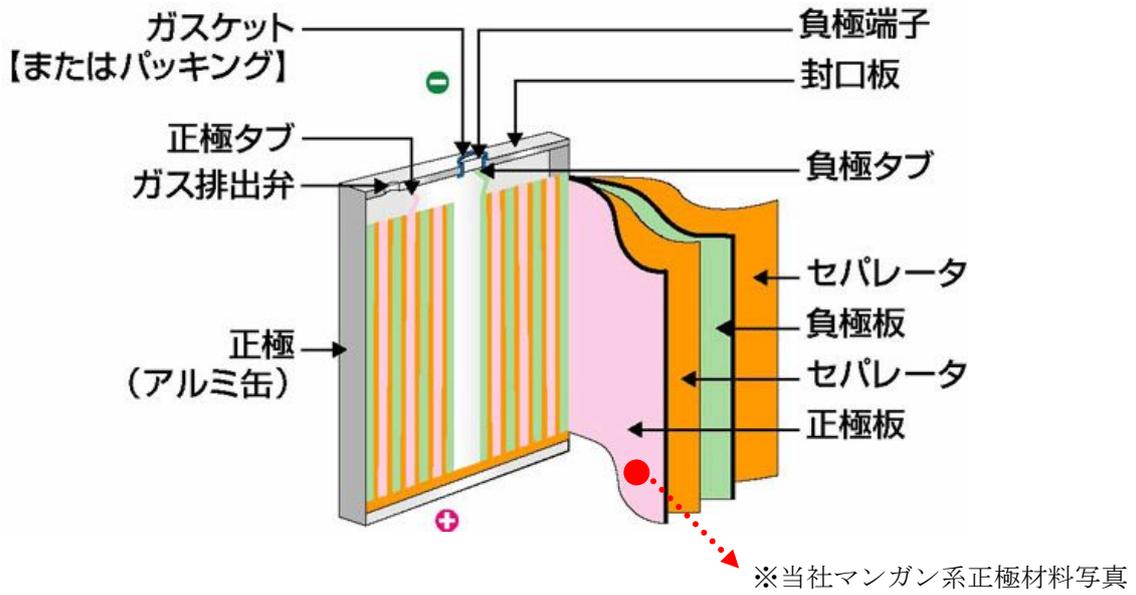
- | | |
|---------|-----------------|
| 1. 設置場所 | 当社竹原製煉所（広島県竹原市） |
| 2. 投資金額 | 約 70 億円 |
| 3. 投資時期 | 2010 年度～2011 年度 |
| 4. 増産開始 | 2012 年度 |
| 5. 生産能力 | 年産 12,000 トン |

以 上

【本件お問い合わせ先】

三井金属経営企画部広報室 TEL 03-5437-8028 FAX 03-5437-8029

※リチウムイオン二次電池構造（出典：社団法人電池工業会）



※竹原製煉所写真

