

# 製造業向けERP / SCMソリューション

藤本俊平\*  
石川 潔\*\*  
久保田雅彦\*\*\*

## 要 旨

昨今の企業を取り巻く経営環境はますます厳しくなり、事業スピード、価格競争、納期などすべての面で優位性を保たねば競争に勝ち抜くことが難しい状況となっている。

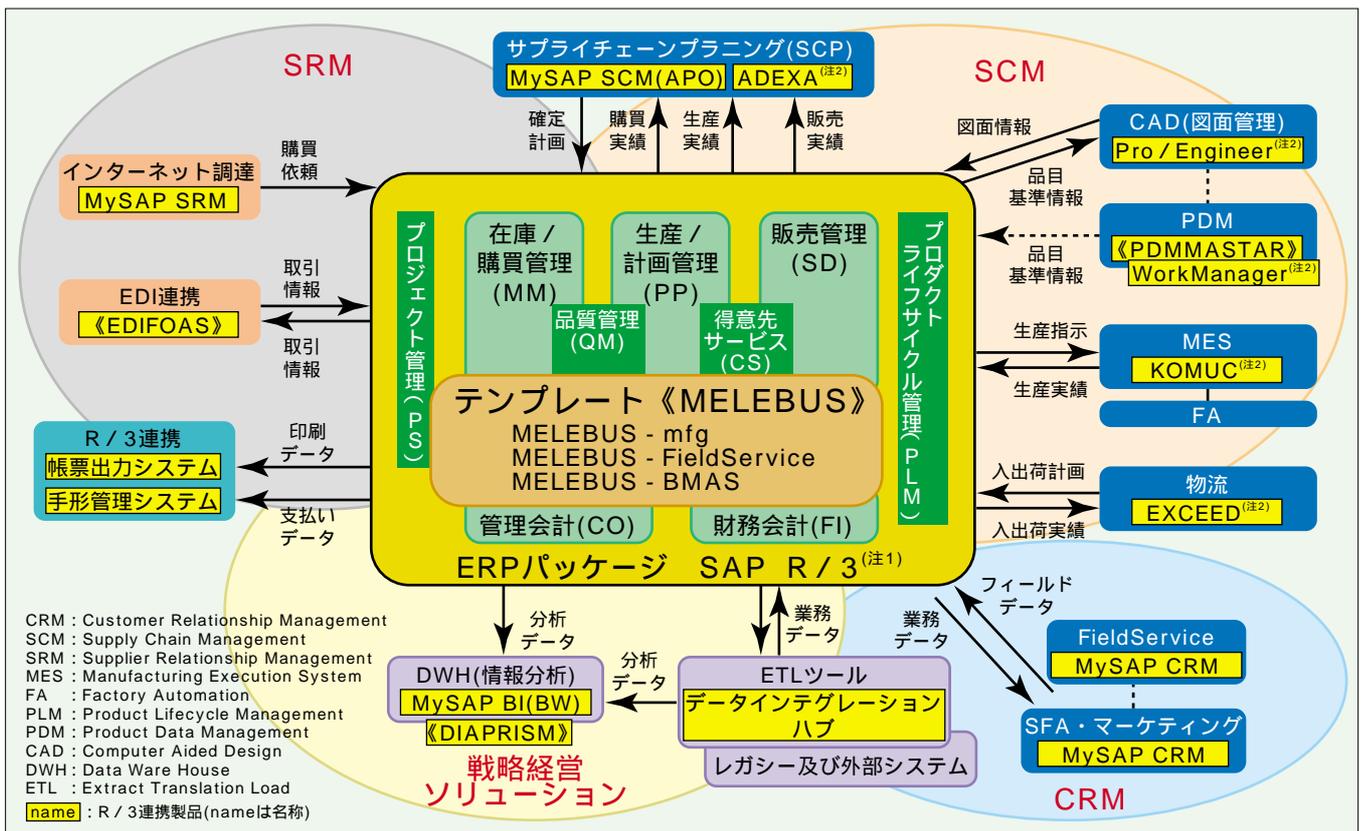
近年、上記を目的として、企業内最適化を目指したERP (Enterprise Resource Planning)の世界から、企業間を含めた経営環境の最適化(Supply Chain Management : SCM)へ向けた機能実現、さらにはeビジネスへの展開を目指す企業が増加している。

三菱電機(以下、当社)では、ERPパッケージSAP<sup>(注1)</sup> R / 3<sup>(注1)</sup>を活用したERP事業を1996年から開始している。SAP R / 3は、1992年にドイツから日本に上陸後、毎年、機能拡大、機能向上、操作性向上などを行い、2000年のリリース4.6C以降では、インターネット、eビジネス対応の

ソフトウェア(mySAP.com<sup>(注1)</sup>)の発売も開始し、ERP / SCM分野で確固たる地位を築いている。

当社のERP / SCMソリューションは、自ら大手製造業としてR / 3を導入した経験とノウハウの結集であり、国内製造業が真のグローバル対応や更なる効率向上を達成するための解決策となる。今後、ユビキタス社会に向け、企業情報システムは“いつでもどこでも”必要な情報を与えたり、取り出し活用できるように進化するであろう。当社では、この企業情報システムを、“スピーディーに”安全に“構築できるトータルソリューションの提供を目指している。

- (注1) SAP, R / 3, mySAP.com, APO, BW, その他記載のすべてのSAP製品名は、SAP AGの商標又は登録商標である。
- (注2) ADEXA, Pro / Engineer, WorkManager, KOMUC, EXCEEDは、各社の商標又は登録商標である。



## SAP R / 3を核としたERP / SCMソリューション全体図

当社のERP / SCMソリューションは、ERPパッケージSAP R / 3を核とした基幹系業務機能構築をベースに各業務運用に必要となる周辺システムを構築し、これらシステムとR / 3とを有機的に結合させる情報連携インタフェースにより企業全体が統合的にかつリアルタイムに運用可能となるERP / SCMシステムの提供を目指している。

また、今後のeビジネス展開に必要な仕組み作りにも注力している。