

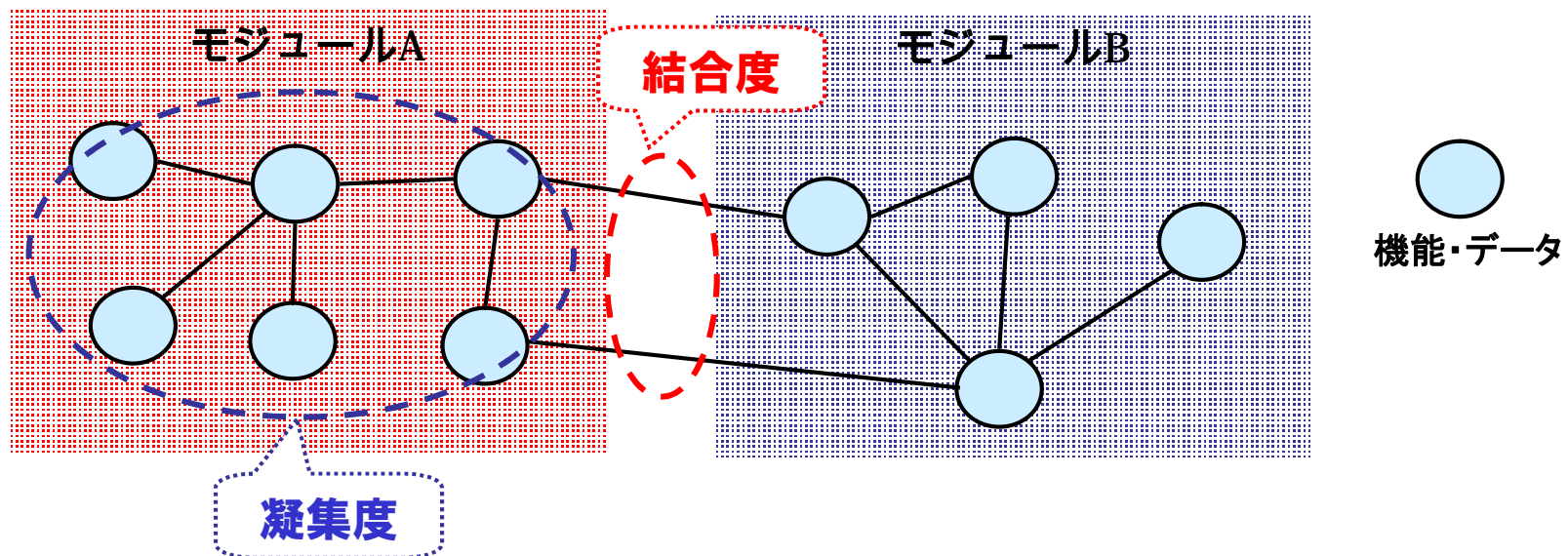
4.2.5.1 結合度・凝集度とは

■ 結合度とは

- モジュール間の結びつきの強さ(依存度の強さ)

■ 凝集度とは

- モジュール内のソフトウェアの構成要素の結びつきの強さ



4.3.2 ソフトウェア設計の品質特性(1)

■ 品質を構成する要素

■ ISO9126の品質特性

特性	副特性				
機能性	合目的性	正確性	相互運用性	セキュリティ性	機能性標準適合性
信頼性	成熟性	障害許容性	回復性		信頼性標準適合性
使用性	理解性	習得性	運用性	魅力性	使用性標準適合性
効率性	時間効率性	資源効率性			効率性標準適合性
保守性	解析性	変更性	安定性	試験性	保守性標準適合性
移植性	環境適応性	設置性	共存性	置換性	移植性標準適合性

■ ソフトウェア設計の品質特性とは

■ ソフトウェア全体で要求されている品質特性の内、ソフトウェア設計で確保すべき品質特性

■ 特に重要なソフトウェア設計の品質特性の例

- n 効率性、信頼性、保守性(拡張容易性、変更容易性)、再利用性

