日本環境効率フォーラム 第1回 製品に関する環境効率意見交換会 Panasonic ideas for life

新・価値基準 ファクターX(環境効率)

> 2005年 1月18日 松下電器産業株式会社 青江 多恵子

日本環境効率フォーラム [2005年1月18日]

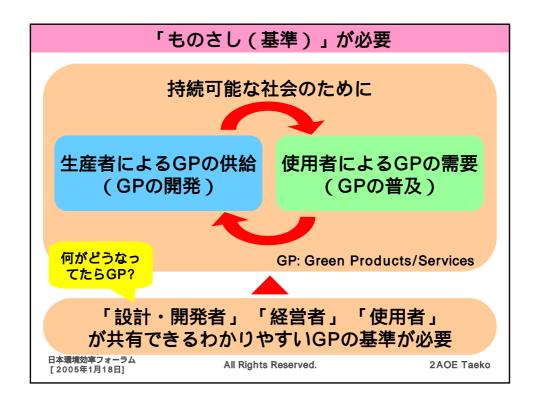
All Rights Reserved.

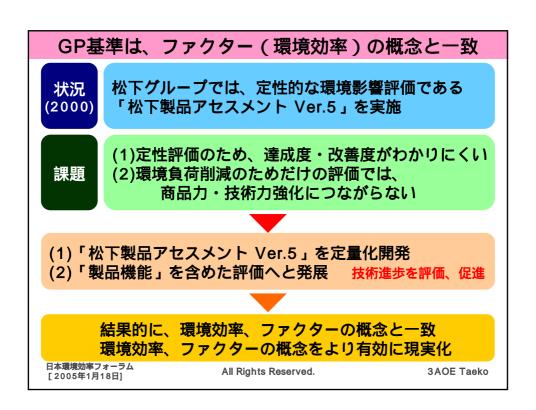
0 AOE Taeko

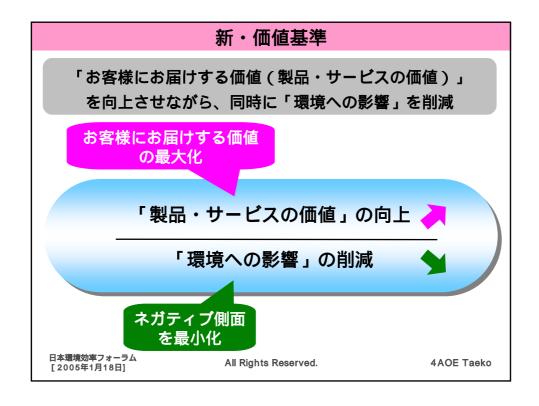
- ●なぜ、ファクターX(環境効率)?
- ●どう、組み込んでいるの?

日本環境効率フォーラム [2005年1月18日]

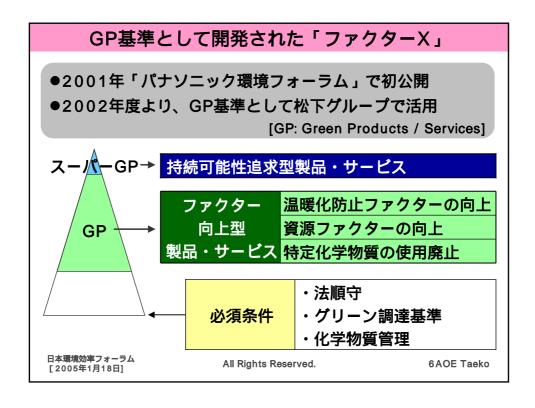
All Rights Reserved.



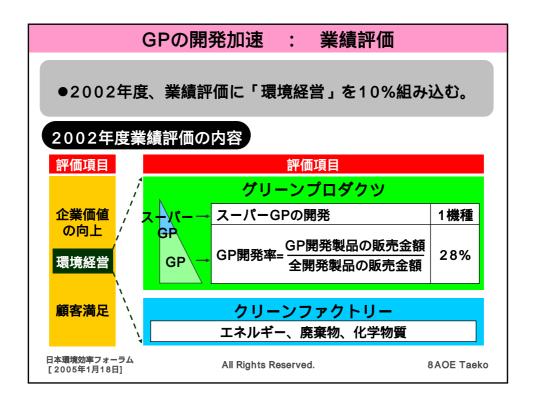




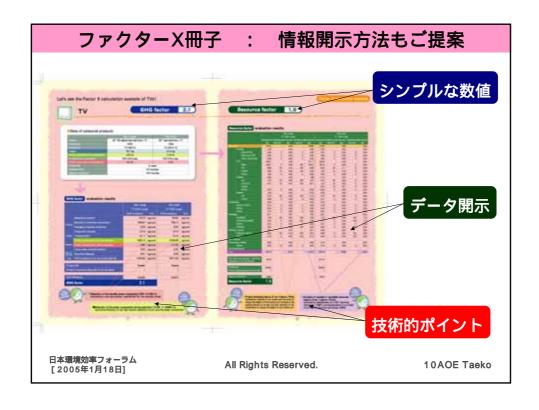




GP (Green Products/Services) の目標値			
松下グループの環境行動計画			
「グリーンプラン2010」(抜粋)			
	2000	2005	2010
温暖化防止ファクター	1.0	1.3	1.5
資源ファクター	1.0	1.5	1.7
特定化学物質	2004~2006 年に使用廃止		
GP開発率	-	70%	90%
日本環境効率フォーラム [2005年1月18日] All Rights Reserved.		7AOE Taeko	

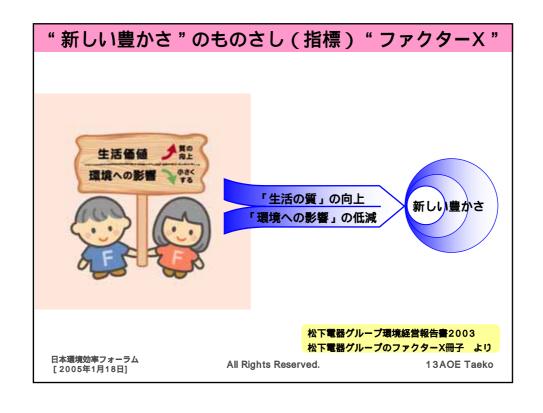












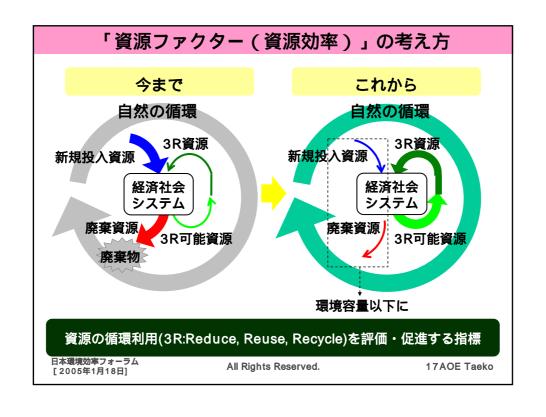
- ●ファクターXの算出方法および事例
- 製品ごとファクターX
- お家まるごとファクターX

日本環境効率フォーラム [2005年1月18日]

All Rights Reserved.







用語の定義 (1)

3R資源

●一度以上使われた材料・部品を再加工して得られた資源(再生材料、再使用部品)

3R 可能資源

- 当該製品およびそのライフサイクルで投入される資源が使用済みになったときに、リユース・ リサイクルなどが可能な資源
- 製品毎にリユース・リサイクルなどの技術の実態を把握し、リユース・リサイクルなどのフロー(分解性、分別性、材料の統一性などを考慮)を想定
- 実際にリユース・リサイクルなどが実施されているか、 少なくとも技術と用途に裏打ちされていることから判断
- 経済性を考慮

RVC

●資源枯渇性、エコリュックサックなどを考慮した重み係数(当面は「1」とし、逐次更新) RVC: Resource Value Coefficient(資源価値係数)

日本環境効率フォーラム 「2005年1月18日]

All Rights Reserved.

18AOE Taeko

用語の定義 (2)

機能

- ●製品特性に応じて定義する
- ユーザーが理解し易いように、製品カタログにある要素 を活用

寿命

- ●基本的には、設計段階で予測・測定される「設計寿命」
- 製品によっては使用実態に合わせた「実態寿命」も考慮
- メンテナンスやアップグレードの容易な設計による長期 使用化への取り組みを評価

日本環境効率フォーラム [2005年1月18日]

All Rights Reserved.

ファクターXの算出事例

写真、DVDをご覧下さい

日本環境効率フォーラム [2005年1月18日]

All Rights Reserved.

20AOE Taeko

「ファクターX」算出のデモ

◆テレビ : ファクターX 冊子

◆洗濯機 : ファクターX 冊子

◆ドラム式洗濯乾燥機 : 環境経営報告書 2004

◆ファックス : 環境経営報告書 2004

URL: http://panasonic.co.jp/eco/factor_x/index.html

日本環境効率フォーラム [2005年1月18日]

All Rights Reserved.

