

一般財団法人 電気安全環境研究所(JET)による認証取得

JIS Q 8901製品・部品の信頼性

製品・部品の信頼性



信頼性に関わる最も重要な部品

バックシート

EVAシート

バーコードインク

ジャンクションボックス

ケーブル

コネクタ

封入剤

製品だけではなく、部品単体として**25年以上**の耐久性・信頼性がある

3つの重要ポイント

1. 長期信頼性検証のための試験

IEC61730-1によるUV照射試験(1,000時間=10年)を基準とし、弊社製品保証期間である25年を実証するために、2,500時間以上のUV照射試験を実施している。

2. システムの構築

太陽電池モジュールを構成する部品の供給元のシステムを含む一元管理。例えば、15年経過してからコネクタに問題が発見された場合、太陽電池モジュールのシリアル番号を入力するだけで、いつ、どの製造ラインで製造されたものか、また使用部品がいつ、どこから、どのような品質の原材料を使用して製造されたかを特定できる。

3. 市場対応と恒久対策

上記1.長期信頼性検証試験及び、2.システムの構築により、問題発生時に即時市場対応と恒久対策を講じることができる。

会社の信頼性・継続性

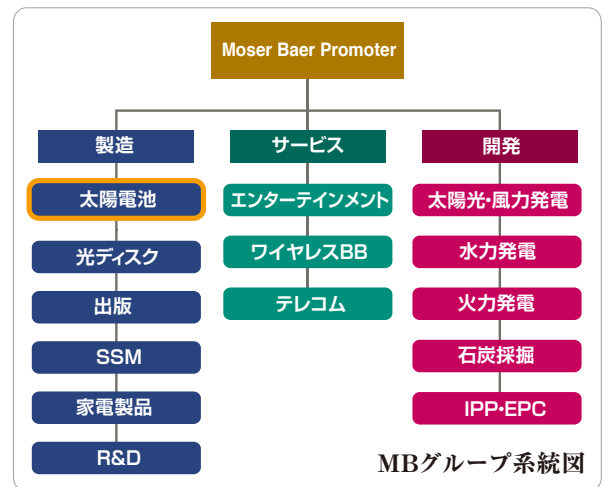
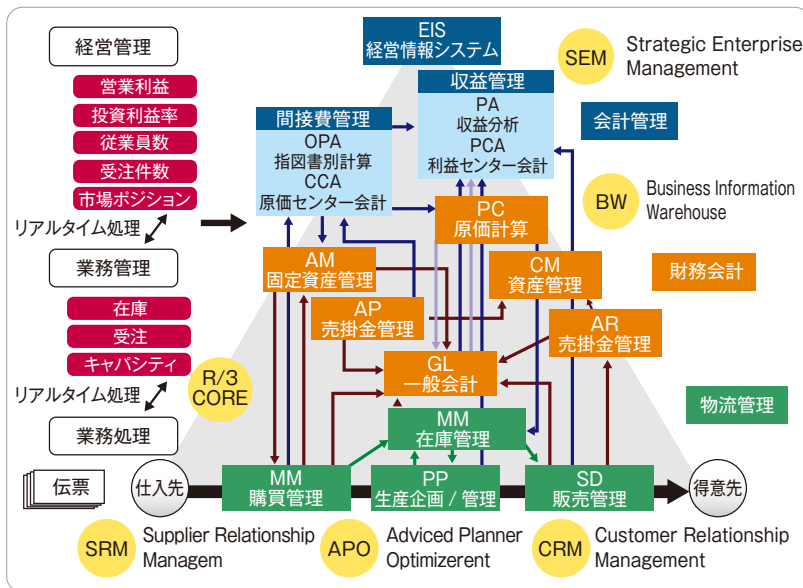
会社として**25年以上**サービスを継続できる基盤がある

ポイント1 SAPの*ERPシステムで、品質、購買、販売、物流、人的リソース、経営を一括管理

- 26年以上のデータ保存とバックアップ。
- MQS(品質管理大系)を背骨に、全てのシステムが管理されている。

ポイント2 多軸経営企業の一部門としての太陽光事業

- DVDなど記録メディアの製造販売(シェア25%)、映画の製作とROMの販売、LED照明の製造販売、大規模な発電事業の1つとして、太陽電池モジュールを製造販売している。
- 親会社からの事業継続保障



安心の保証内容

モザーベア・ソーラー社製、太陽電池モジュールには、現在の日本国内産太陽電池モジュールと同等または超える安心の保証体制がございます。万が一、下記のいずれかの保証内容に該当する場合は新しい製品と交換させていただきます。

瑕疵 10年

原材料、及び製品の瑕疵

ご購入から10年

90%以上出力保証 12年

定格に対し90%の出力保証

ご購入から12年

80%以上出力保証 25年

定格に対し80%の出力保証

ご購入から25年

