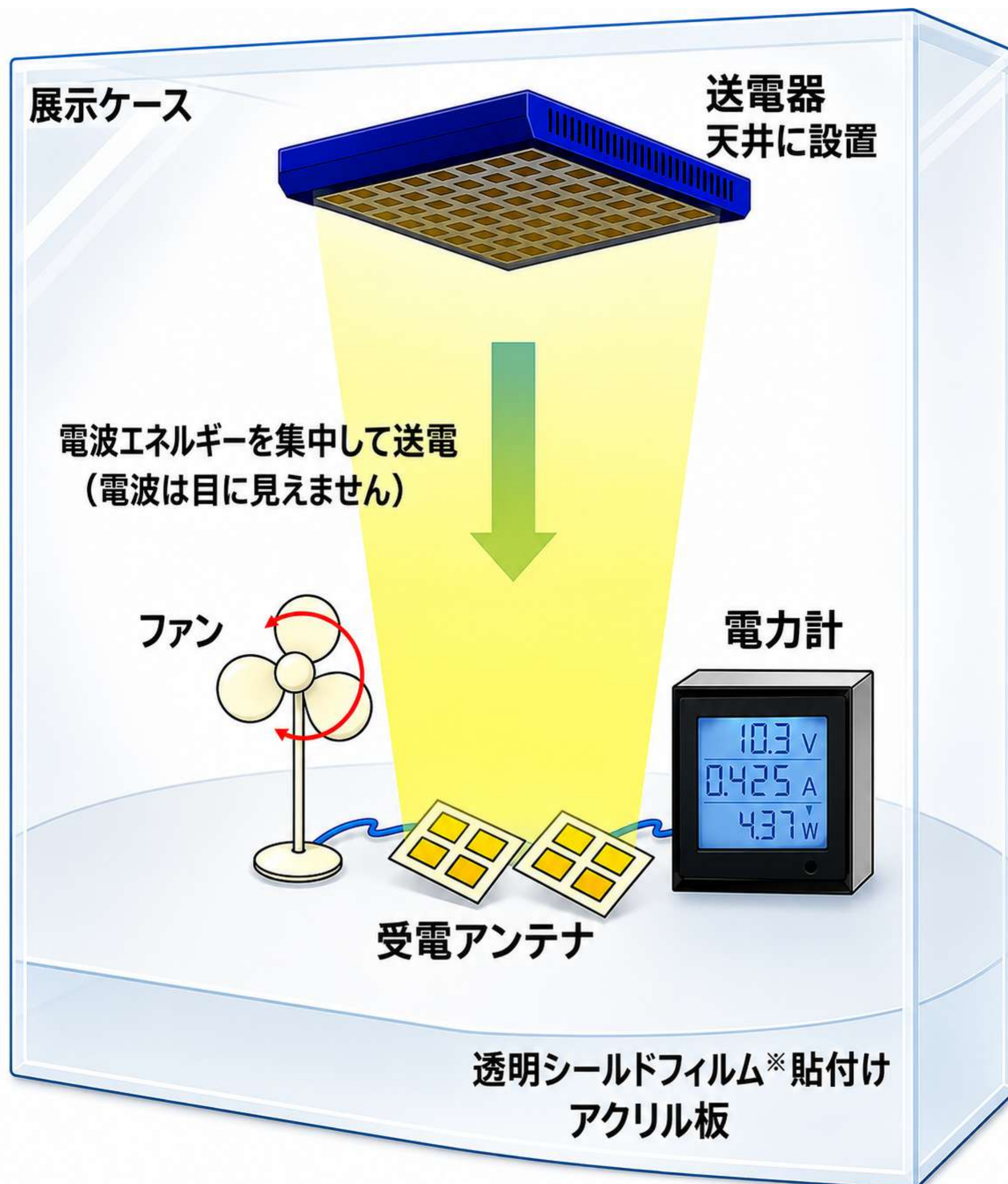


マイクロ波を使った 長距離ワイヤレス給電

大阪万博でも展示されました！

- 1 天井に取り付けた送電機から5.7GHz帯マイクロ波をビーム状にして受電対象へ送電します。
- 2 送電機から約1m下の丸い透明テーブルに置いた受電アンテナで受けたマイクロ波を整流して直流に変換して、ファンや電力計に給電しています。
- 3 展示ケースはアクリル板に透明シールドフィルムを貼り、安全性を確保しています。



※電磁波シールドフィルムについて
タツタ電線株式会社提供／高い透明性を有しつつ、屋外利用も想定した
耐候性を持った電磁波シールドフィルム