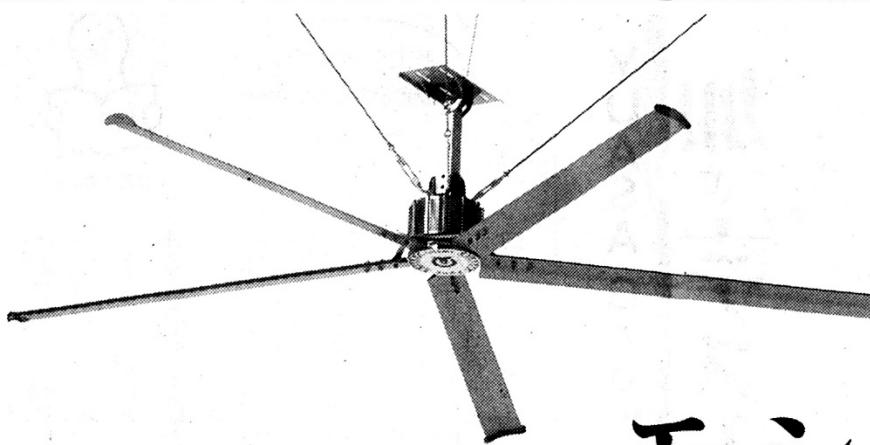


(5) 2021年(令和3年)4月20日(火曜日)日本産機新聞

ユーエイ



シーリングファンを モデルエンジ

ユーエイ(大阪府東大阪市、06・6747・5607)はこのほど、大風量低速(HVLS)シーリングファン「ユーポーファン」をモデルエンジン、永久磁石同期モータ(IPMモータ)を採用した新型を発売した。

IPMモータは、定期的にグリスアップやブラシの点検や交換が不要で、高出力でありながら回転時に発生する音が静か。大きさも小さく、従来の機種と比べてモーター部分をコンパクトにした。

IPMモータの採用により、大きな風を生み出すブレードにより、1台

高効率のIPMモータにより駆動時の電気使用量も低減できる。広さ約2千m²の空間を1台で10時間(工場が稼働する約

1日分)、空気循環した場合、その電気代はおよそ225円。ほかの送風機器を用いるより大幅にコストを減らせる。夏はエアコンの空気を循環させて室内を涼しくし、冬は暖房の空気を循環させ室内を温かくでき、工場や倉庫などでオールシーズン使える。ファンの大きさ(直径)は7・2m、6・2m、5・2m、4・2mの4種類があり、使用する空間の高さや広さ、用途に合わせて選ぶことができる。

広さ約2千m²をカバー 電気代を大幅に低減