

鳴きとジャダーを低減するブレーキディスクの特許権取得

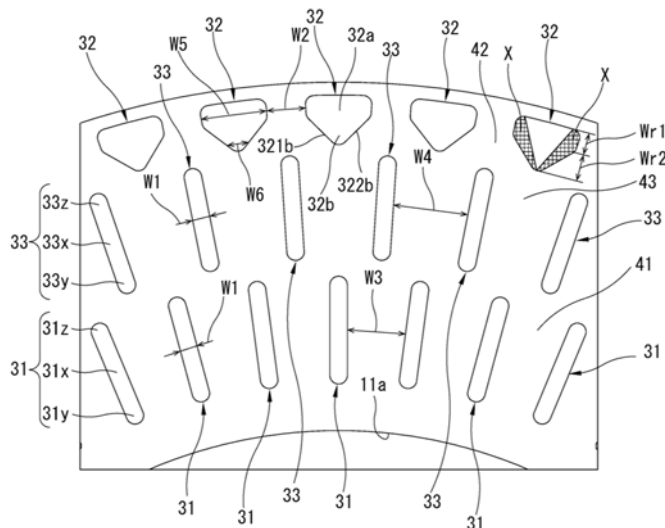
自動車の電動化により、ブレーキディスクの大径・軽量化の要求が高まっています。ブレーキディスクを大径・軽量化すると、ブレーキ鳴きやジャダーという振動・騒音が発生するリスクが大きくなります。振動・騒音発生リスクを減らすには、ブレーキディスクの摺動部の剛性を高めることが有効ですが、剛性を上げると質量増加に結びつきます。キリウは、質量の増加を抑えて剛性を高められる独自のリブ形状を開発し、特許権を取得しました。

1. 特許の概要

特許番号	特許第 6825057 号
発明の名称	ベンチレーテッド型ディスクローター
登録日	令和3年1月15日

2. 独自のベーン形状

最外周のリブを五角形とすることによって、摺動部円周方向の曲げ剛性を高めることができた。



3. 本件に関するお問合せ先

開発部 岡村 俊和
E-mail: t-okamura@kiriu.co.jp
TEL: 0284-62-9211
FAX: 0284-64-1404