



トレーラブレーキ温度監視システム

Trailer Brakes Temperature Monitoring System

ブレーキの異常な温度上昇を検知して
ドライバーへ警告しトレーラの安全運行に貢献します。

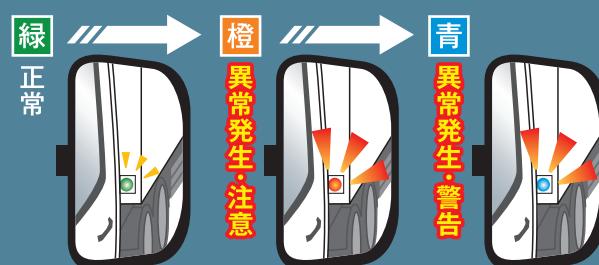
トレーラ火災事故の原因の大半を占めるドラムブレーキの引き摺り現象を、
ブレーキシューの温度変化からいち早く検知し、
火災など危険なトラブルが発生する前にドライバーへ警告します。



各ブレーキにセンサーを設置し、
異常高温・温度上昇・温度差を常時監視。



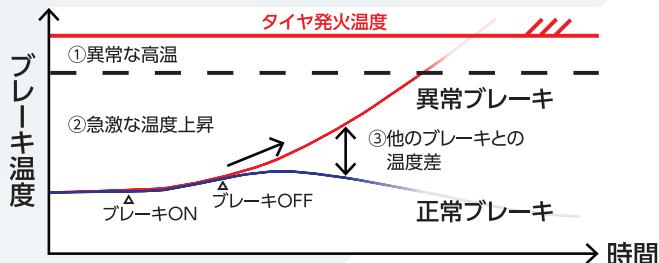
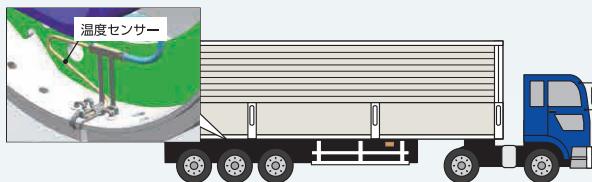
ブレーキシューの
温度変化から異常を検知し、
サイドミラーを通して
ドライバーへお知らせ。



日本トレクス

検知の仕組み

各車輪のブレーキに設置した温度センサーで、3つの異なる温度変化を検知します。



製品構成



緑色
ブレーキ温度監視中です。通常走行ができます。



橙色*
ブレーキが異常な温度上昇を検知。ブレーキ引き摺りが発生している可能性があります。



青色
ブレーキの異常な温度上昇が進み大変危険な状態です。



消灯
ブレーキ温度監視システム故障。ただし走行は可能です。

警告インジケータ

*橙色が点灯した時点での速やかに車両を安全な場所に停車させ、駐車ブレーキの解除忘れが無いかを確認してください。発煙がある場合は、発煙がなくなるまでブレーキを冷却させてください。緑点灯すれば走行可能ですが。



製品仕様

動作温度範囲	-30°C~+45°C
定格作動電圧	DC24V
消費電流	40mA
監視時	60mA

外形寸法 (幅×高×奥)mm	制御ユニット	150×150×40(電線除く)
	測温ユニット	110×120×55(取付部除く)
	警告インジケータ	80×72×50(取付部除く)



●本製品を過信せずに、必ず法定の日常点検を行い、安全運行を心がけてください。●本製品は、ブレーキの温度上昇を監視し、運転者に警報することで危険回避を促すことを目的とした運転の補助装置です。●あらゆる状況において動作を保証するものではありません。



●対象車両以外に取り付けて使用しないでください。●対象車両は、営業担当までお問い合わせください。●取り付け方法については、取付要領書をご覧ください。●お客様または第三者が、本製品を使用中に生じた故障、ならびに誤った使用によって生じた故障およびデータが記録されなかった場合や記録されたデータが破損していた場合による損害その他の不具合、またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いません。あらかじめご了承ください。

●既存の車両にも取付が可能です。詳しくは営業までお問い合わせください。●仕様は改良のため予告なしに変更する場合があります。
●製品の色は印刷インクの特性上実物と多少異なります。

日本トレクス株式会社

本社 〒441-0193 愛知県豊川市伊奈町南山新田350番地
TEL 050-3367-7448 FAX 0533-78-3628
WEB <http://www.trex.co.jp/>

各支店へのお問い合わせは
こちらから

