

# WABCO



Truck.Bus

[EBS製品 >](#)

[エアドライヤー >](#)

[ウエッジチャンバー >](#)



Trailer

[ABS.EBS製品 >](#)

[ブレーキ配管製品 >](#)

[トレーラーECAS製品 >](#)

[リフトアクスル製品 >](#)

[レトロフィット製品 >](#)



Workshop Solutions

[ABS.EBS故障診断機 >](#)

[コードリーダー >](#)

[エアテストケース >](#)

[モバイルテストベンチ >](#)

[リークageジティテクター >](#)



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Trailer Control Valve



### Summary

トラクターヘッド側につくトレーラー  
のエア信号を中継し、エアを供給するバルブ



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## EBS Axle modulator



### Summary

トラクターヘッドの後軸を制御するバルブ。



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Proportional Relay Valve



### Summary

トラクターヘッドの前軸を制御するバルブ

Truck.Bus > EBS製品

# Solenoid Modulator Valve



## Summary

トラクターヘッド側のソレノイドバルブ

## Brake Signal Transmitter



### Summary

ブレーキペダルのストロークを検知してECUに電気信号を送るバルブ

## Pressure limiting valve



### Summary

供給されるエア圧に関わらず  
出口側の圧力を一定にする。



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Electr. Controlled Air Dryer



### Summary

カートリッジを通して圧縮空気  
のドレンを除去するためのバルブ

Truck.Bus > エアトライヤー



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Brake chamber wedge



### Summary

トラクターヘッド用のウェッジチャン  
バー

Truck.Bus > ウェッジチャンバー

# Tristop-Cylinder Wedge



## Summary

トラクターヘッド用のウェッジチャンバー

Truck.Bus > ウェッジチャンバー



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## VCS2 4S/3M-Q

### Summary

ABSバルブとECUが一体となったモジュレーター

VCS II 2S/2Mがついているシャシに4S/3Mをつけることも可能。  
ただし、センサーの位置に注意。



Trailer > ABS.EBS製品



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## VCS2 2S/2M-Q



### Summary

ABSバルブとECUが一体となったモジュレーター

Trailer > ABS.EBS製品

# ABS Relay Modulator



## Summary

ECUからの信号を受けてABSを  
作動させるためのバルブ。



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## ABS Relay Modulator

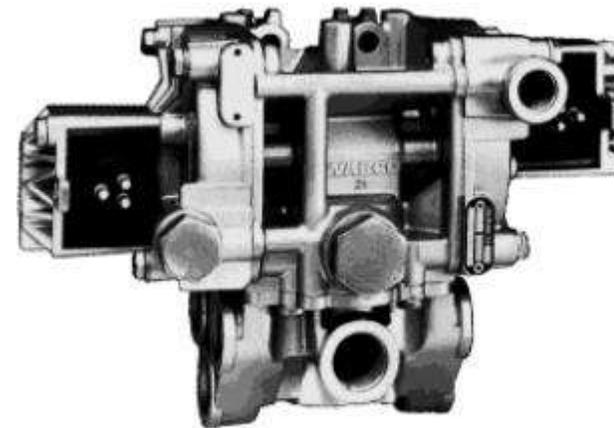


### Summary

ECUからの信号を受けてABSを  
作動させるためのバルブ。

Trailer > ABS.EBS製品

## ABS Relay Modulator



### Summary

ECUからの信号を受けてABSを  
作動させるためのバルブ。

## Solenoid Modulator Valve



### Summary

ECUからの信号を受けてABSを  
作動させるためのバルブ。

## Trailer Modulator RSS



### Summary

EBS-DバージョンのECUとバルブ  
一体型のモジュレーター

出荷時にはPCダイアグによる  
設定が必要



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## EBS-Trailer Modulator 24V



### Summary

EBS-EバージョンのECUとバルブ  
一体型のモジュレーター

出荷時にはPCダイアグによる  
設定が必要

Trailer > ABS.EBS製品

## EBS-Relay Valve



### Summary

ECUからの信号を受けてABS  
を作動させるためのバルブ。



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Relay Emergency Valve



### Summary

ヘッドから供給された圧縮空  
気をトレーラーの各部位へ送り  
出すためのバルブ

Trailer > ABS.EBS製品



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Inductive Sensor with Socket



### Summary

ABSの回転速度センサー

Trailer > ABS.EBS製品

## Cable with Connector



### Summary

ABS.EBSモジュレーターからABSセンサーまでの中間ケーブル

## Cable with Socket



### Summary

ABSモジュレーター(PCV.PCRV)の仕様変更により必要となる変換ケーブルクノール製のバルブには使用不可。

## Drain Valve



## Summary

M22X1.5のドレンコック

Trailer > ブレーキ配管製品

## Hose Coupling



## Summary

トレーラーとトレーラーヘッドを連結  
するエアカップリング

Trailer > ブレーキ配管製品



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Hose Coupling



### Summary

トレーラーとトレーラーヘッドを連結するエアカップリング

Trailer > ブレーキ配管製品



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Two-way valve -Q



### Summary

①ポートと②ポートよりエアが供給され、圧力の強い方のエアを②ポートより供給する。

Trailer > ブレーキ配管製品



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Line Filter



## Summary

エアホプラとリレーバルブの間に  
付くフィルター

Trailer > ブレーキ配管製品

## Rotary Slide Valve



### Summary

荷物を積み下ろしする時に  
車高を上下させるためのバルブ。

TASCへの付け替えが可能。



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Leveling Valve



## Summary

車高調整をするためのバルブ(機械式)

Trailer > ブレーキ配管製品



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Distance Sensor -Q



### Summary

ECASが装着されているシャシ  
についている車高調整をす  
るためのバルブ

用途はレバリングバルブと同じ  
だが、電子式となっている。

Trailer > ブレーキ配管製品

## Trailer Release Valve



### Summary

トレーラーの駐車ブレーキをかけた  
たり解除したりすることができる。



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Park Release Emergency Valve



### Summary

EBS搭載車に使用されている  
リレーバルブ一体型の駐車ブレーキバルブ

Trailer > ブレーキ配管製品

## ECAS RCU-Q



### Summary

ECAS(電子式制御のエアサスペンションシステム)を操作するユニット



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Lift Axle Control Valve



### Summary

トレーラーに使用されているリフト  
アクスルのコントロールバルブ

圧力設定が必要となる

Trailer > リフトアクスル製品



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Lift Axle Control Valve



### Summary

トレーラーに使用されている  
EBSリフトアクスルのコントロールバル  
ブ

Trailer > リフトアクスル製品



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Quick Release Valve



### Summary

圧縮空気を迅速に排気する  
ためのバルブ

Trailer > リフトアクスル製品



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## 3/2 Directional control valve



### Summary

リフトアクスル装置に不具合があった時に強制的に車軸を下降させるバルブ

Trailer > リフトアクスル製品



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Pressure Limiting Valve



### Summary

供給されるエア圧に関わらず  
出口側の圧力を一定にする

Trailer > リフトアクスル製品

## Charging Valve -Q

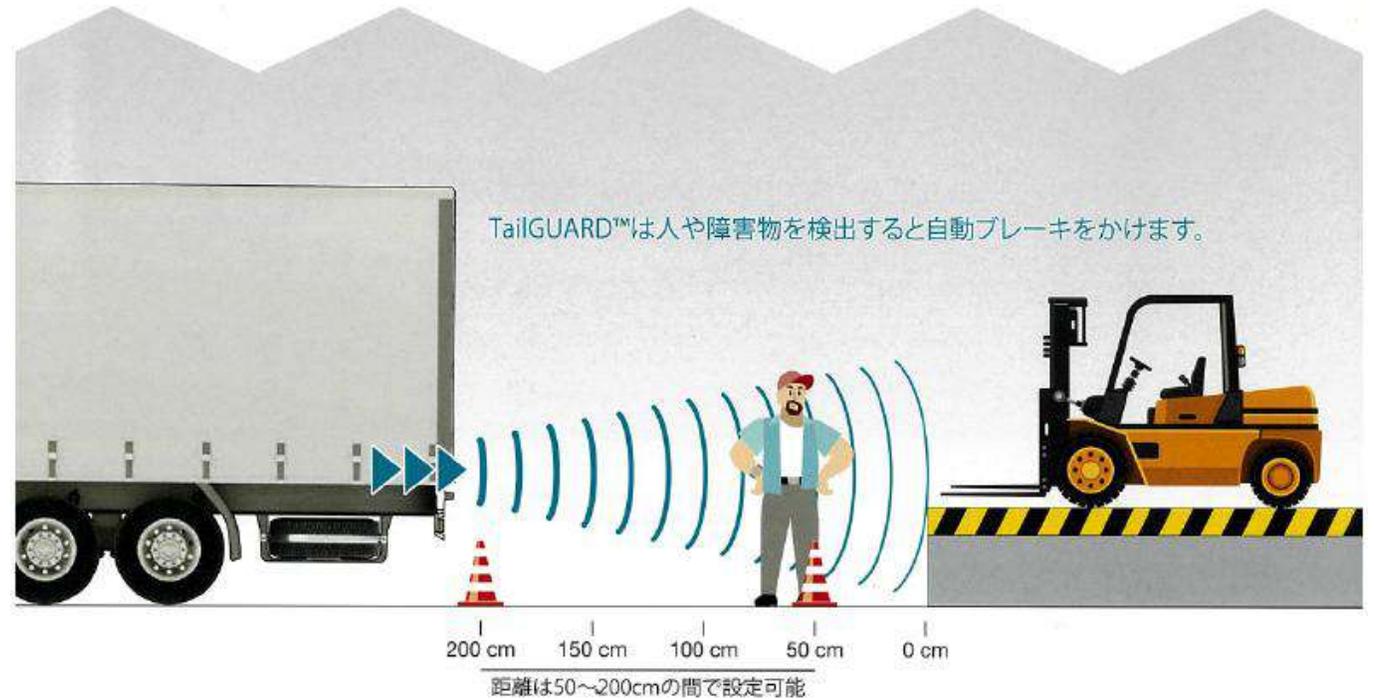


### Summary

エア漏れ等によりエア圧が異常低下した場合にエア供給を止め、空気圧力を保護するためのバルブ

## Trailer Tail GUARD

TailGUARD™は、事故回避と、トレーラや荷積みドックの損傷回避を支援します。



### Summary

トレーラー後退時の自動ブレーキ

EBS-Eバージョン搭載車のみ取  
付可能

<https://www.youtube.com/watch?v=NaTn8azMB2o>

Trailer > レトロフィット製品

# Opti Link



## Summary

トレーラをスマートフォンから無線で制御することができる

TASC



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Summary

トレーラーの車高自動復帰機能  
が付きしたRotary Slide Valve

Trailer > レトロフィット製品

## Case Diagnostic Trailer



### Summary

ABS.EBS故障診断時に使用するケーブル類

## Diagnostic Software



### Summary

ABS.EBS故障診断時に使用するソフトウェア

## Diagnostic Software



### Summary

トレーラーのECUにアクセスし、故障コードを読むためのツール

## Air Test case



### Summary

テストコネクションを使用しての制  
動圧測定を行うことができる

## Mobile Test Bench



### Summary

車輛の検査、修理終了後の機能チェック、ブレーキのシミュレーション、エア圧力の測定を行うことができる

## Leakage detector



<https://youtu.be/tdsUU27buPQ>

## Summary

エア漏れも有無と程度を音響  
信号と光学信号によって検  
知するツール



**WABCO**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

## Ultrasonic Transmitter Kit

### Summary

リーケージディテクターの追加  
コンポーネント。

超音波を発生させ、リーケージ  
ディテクターで検知させることで  
車輻の窓やドアシールなどの破  
損部位の特定を容易にする



<https://youtu.be/tdsUU27buPQ>