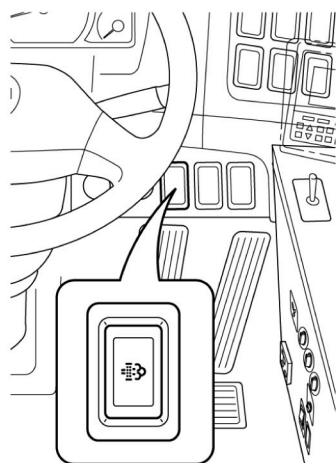


■ DPD スイッチ



(橙)



DPDフィルターの再生（PMの燃焼）を行うスイッチです。マルチディスプレイに「DPDスイッチ押して下さい」表示（橙）が点滅（毎秒約1回）し、同時に警報ブザーが鳴ります。DPDの再生操作が必要ですので運行が終了したときなど駐車する際に8-38ページの「DPDの手動再生手順」に従い再生操作を行ってください。

また、「DPD自動再生中」表示（緑）が点灯、または「DPDスイッチ押して下さい」表示（橙）が点滅前に任意に手動再生を行うことができます。8-41ページの「DPDの任意手動再生手順」を参照してください。

なお、点滅（毎秒約1回）した状態で走行を続けると速い点滅（毎秒約3回）に変わります。この状態で走行を続けるとDPDが故障するおそれがありますので、できるだけすみやかに安全な場所に停車し、再生操作を行ってください。

アドバイス

再生操作を行わずにそのまま走行し続けると、チェックエンジン警告灯が点灯し、日野整備工場でのDPDの修理が必要となります。

知識

DPDはDPDフィルター内にPM（粒子状物質）が一定量堆積するとフィルターの再生（PMの燃焼）を自動的に行いますが走行条件によっては再生（燃焼）が完了しない場合があります。この場合に「DPDスイッチ押して下さい」表示（橙）が点滅し、同時に警報ブザーが鳴ります。手順に従って手動再生を行ってください。

なお、これはDPDの機能を回復するものであり、故障ではありません。

警告

再生中は白煙が発生する場合がありますので換気の悪い屋内での再生を行わないでください。

知識

- 再生終了までの時間は外気温度によって異なります。
- 手動再生中に一時的にエンジン回転がもとに戻り排気ブレーキまたは排気スロットルが解除されることがありますが、「DPD手動再生中」表示（橙）点灯中は再生継続中ですので消灯するまで再生を行ってください。
- DPD再生中は排気ブレーキまたは排気スロットルが作動します。排気ブレーキまたは排気スロットル作動中および解除時に作動音が発生しますが、故障ではありません。
- 再生時にはPM（粒子状物質）の燃焼に伴い、白煙が一時的にテールパイプから発生する場合がありますが故障ではありません。
- 手動再生はエンジンが冷えているときより走行直後の方が早く終了します。
- 再生中はエンジンの水温が上昇することがあります。

▼手動再生の中断

やむをえず再生を中断して走行したい場合は、DPDスイッチをもう一度押してください。

マルチディスプレイの「DPD手動再生中」表示（橙）が「DPDスイッチ押して下さい」表示（橙）の点滅に変わり、同時に警報ブザーが鳴ります。この状態から走行することができますが、DPDの再生は中断したままですので、できるだけ早く停車して再度DPDスイッチを押し、手動再生が終了するまでお待ちください。

知識

手動再生中に走行を開始すると再生は中断し、「DPD手動再生中」表示（橙）が「DPDスイッチ押して下さい」表示（橙）の点滅に変わり、同時に警報ブザーが鳴ります。この場合は再度再生が必要ですので、できるだけ早く停車して再度DPDスイッチを押し、手動再生が終了するまでお待ちください。

警告

再生中は白煙が発生する場合がありますので換気の悪い屋内での再生を行わないでください。

アドバイス

- DPD フィルター内に PM（粒子状物質）が一定量堆積していないときは、DPD スイッチを押し続けても「任意再生確認中」表示（橙）が「DPD スイッチ押しして下さい」表示（橙）の「点滅」に変わりません。このとき DPD 再生の必要はないため、DPD スイッチを押ししても再生は開始されません。
- 万一、任意手動再生中に走行開始などで中断した場合、「DPD 手動再生中」表示（橙）が「DPD スイッチ押しして下さい」表示（橙）の「点滅」に変わり、同時に警報ブザーが鳴ります。ただちに停車して再度 DPD スイッチを押し、任意手動再生が終了するまでお待ちください。点滅したまま走行しないでください。

知識

- 再生終了までの時間は外気温度によって異なります。
- 任意手動再生中に一時的にエンジン回転がもとに戻り排気ブレーキまたは排気スロットルが解除されることがありますが、「DPD 手動再生中」表示（橙）点灯中は再生継続中ですので消灯するまで再生を行ってください。
- DPD 再生中は排気ブレーキまたは排気スロットルが作動します。排気ブレーキまたは排気スロットル作動中および解除時に作動音が発生しますが、故障ではありません。
- 再生時には PM（粒子状物質）の燃焼に伴い、白煙が一時的にテールパイプから発生する場合がありますが故障ではありません。
- 任意手動再生はエンジンが冷えているときより走行直後の方が早く終了します。
- 再生中はエンジンの水温が上昇することがあります。