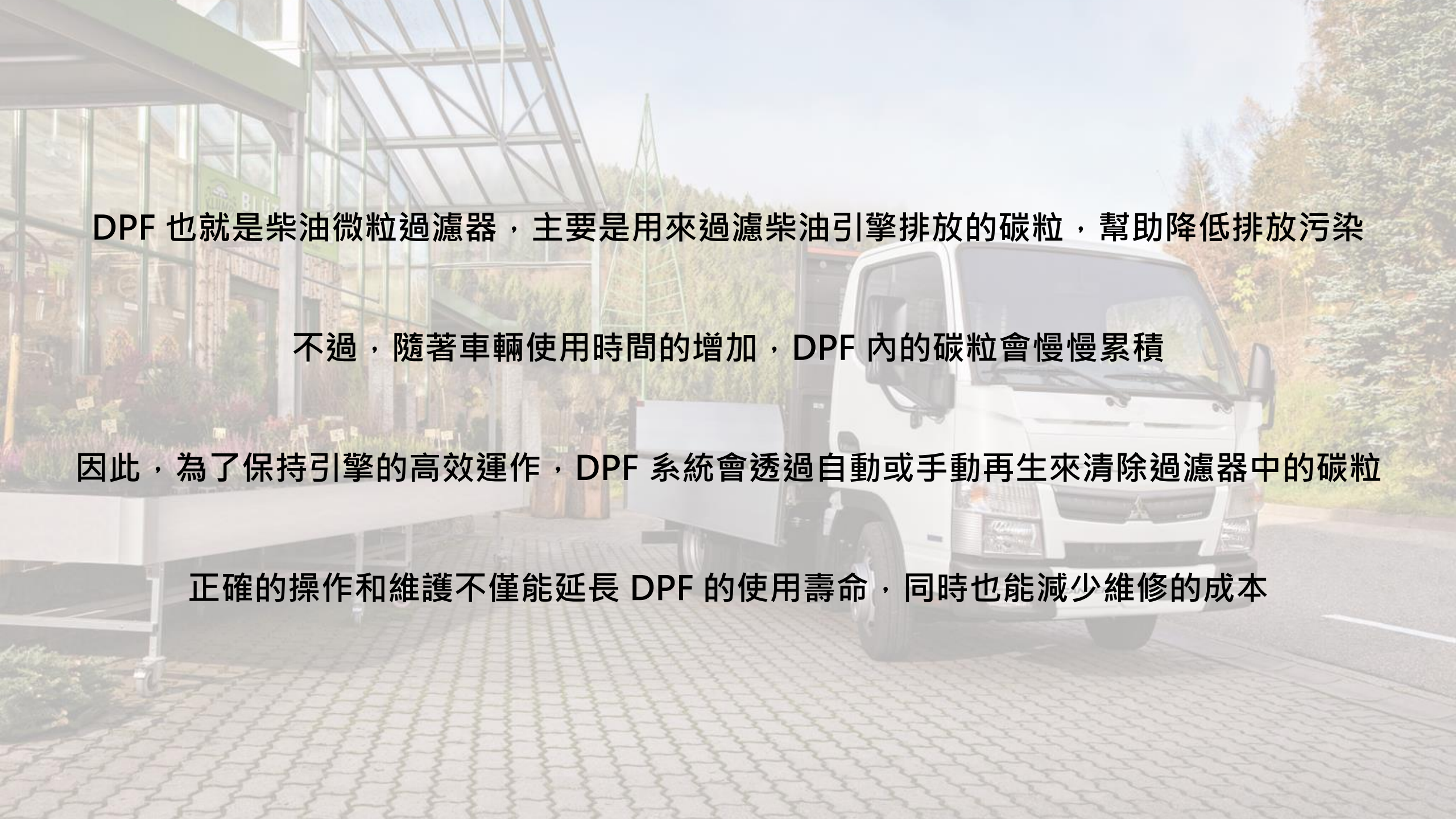


DPF 自動及手動再生說明



A white truck is parked on a paved area in front of a modern building with a large glass facade. The truck is facing right. The building has a green roof and large windows. The background shows some trees and a clear sky.

DPF 也就是柴油微粒過濾器，主要是用來過濾柴油引擎排放的碳粒，幫助降低排放污染

不過，隨著車輛使用時間的增加，DPF 內的碳粒會慢慢累積

因此，為了保持引擎的高效運作，DPF 系統會透過自動或手動再生來清除過濾器中的碳粒

正確的操作和維護不僅能延長 DPF 的使用壽命，同時也能減少維修的成本

目錄

DPF 自動再生說明

DPF 手動再生說明

臨時中斷 DPF 手動再生步驟

DPF 手動再生步驟 (累積到 4-6 格)

DPF 手動再生步驟 (累積到 7-8 格)

DPF 手動再生步驟 (累積到 9 格)

DPF 手動再生步驟 (超過 9 格)

ENG SYS 亮橘燈

ENG SYS 亮紅燈

說明影片時間

說明文字頁碼

P.1

0:57 – 1:56

P.2

1:57 – 2:18

P.3

2:19 – 2:38

P.4

2:39 – 3:05

P.5

3:06 – 3:32

P.6

3:33 – 4:04

P.7

4:05 – 4:24

P.8

4:25 – 4:45

P.9



DPF 自動再生說明



當 DPF 內的碳粒累積到 4-6 格間時

步驟	說明	補充
1	系統會在行駛過程中自動啟動再生。這通常發生在引擎溫度達到運行標準的時候。你會看到儀表板右下角的綠色指示燈亮起，這表示系統正在清除碳粒	
2	這時候，引擎的怠速和運轉聲音可能會有一些變化，這是完全正常的。在自動再生過程中，你還可透過多功能顯示幕來查看 DPF 的清潔狀態。	
3	當 DPF 系統進行再生的時候，碳粒顯示格數會閃爍；隨著自動再生完成格數會減少到 0-1 格。這樣你可以隨時掌握 DPF 的情況，確保車輛維持在最佳的運行狀態。	

DPF 手動再生說明

步驟	說明	補充
1	您需要將車輛停在安全的地方，確認手煞車拉起，並將排檔桿排入空檔；若是自排車，請將排檔置於「P」檔或「N」檔，然後等待至少 30 秒。	
2	如果車輛配備了 PTO，請確保關閉。	
3	<u>長按 DPF 清潔按鈕</u> 直到警示燈號版面右下方的 <u>DPF 燈號顯示橘燈</u> ，多功能顯示幕將會顯示預估排碳時間，通常 <u>花費時間</u> 約為 20 分鐘。	
4	再生過程中，引擎怠速轉速會變高，運轉聲也會變大，這些都是正常現象，當再生完成後，DPF 會恢復正常運行， <u>DPF 格數會減少至 0-1 格</u> 。	

臨時中斷 DPF 手動再生步驟

步驟	說明
1	若有需要臨時中斷手動再生的過程，這時候只需按下 DPF 清潔按鈕，或踩下油門或離合器，就可暫停手動再生。
2	這時候 DPF 如果沒完全清除完畢，建議您盡快重新啟動完成手動再生，確保 DPF 保持清潔。

DPF 手動再生步驟



當 DPF 內的碳粒累積到 4-6 格間時

步驟	說明	補充
1	車輛尚未自動執行自動再生時，您也可以自行啟動手動再生，多功能顯示幕會顯示預估排碳時間， <u>通常花費時間約為 20 分鐘</u> 。	
2	您需要將車輛停在安全的地方，確認手煞車拉起，並將排檔桿排入空檔；若是自排車，請將排檔置於「P」檔或「N」檔，然後等待至少 30 秒。	
3	如果車輛配備了 PTO，請確保關閉。	
4	<u>長按 DPF 清潔按鈕</u> 直到警示燈號版面右下方的 <u>DPF 燈號顯示橘燈</u> ，多功能顯示幕將會顯示預估排碳時間，通常花費時間約為 20 分鐘。	
5	再生過程中，引擎怠速轉速會變高，運轉聲也會變大，這些都是正常現象 當再生完成後，DPF 會恢復正常運行， <u>DPF 格數會減少至 0-1 格</u> 。	

DPF 手動再生步驟



當 DPF 內的碳粒累積到 7-8 格間時

步驟	說明	補充
1	儀表板右下角的橘色指示燈會開始緩慢閃爍，同時 PUSH DPF SW 也會閃爍，代表系統提醒您需要進行手動再生，請您在 50 公里內或 1 小時內停車進行手動再生，避免 DPF 過度阻塞。	
2	您需要將車輛停在安全的地方，確認手煞車拉起，並將排檔桿排入空檔；若是自排車，請將排檔置於「P」檔或「N」檔，然後等待至少 30 秒。	
3	如果車輛配備了 PTO，請確保關閉。	
4	長按 <u>DPF 清潔按鈕</u> 直到警示燈號版面右下方的 <u>DPF 燈號顯示橘燈</u> ，多功能顯示幕將會顯示預估排碳時間，通常 <u>花費時間約為 20 分鐘</u> 。	
5	再生過程中，引擎怠速轉速會變高，運轉聲也會變大，這些都是正常現象，當再生完成後，DPF會恢復正常運行， <u>DPF 格數會減少至 0-1 格</u> 。	

DPF 手動再生步驟



當 DPF 內的碳粒累積到 9 格間時

步驟	說明	補充
1	多功能顯示幕會顯示橘色「DPF FULL」，儀表板右下角的橘色指示燈會開始快速地閃爍，同時 PUSH DPF SW 也會閃爍，這時你需要立即停車，執行手動再生，以防 DPF 系統可能會發生故障，進而需要更換 DPF 的零件。	
2	您需要將車輛停在安全的地方，確認手煞車拉起，並將排檔桿排入空檔；若是自排車，請將排檔置於「P」檔或「N」檔，然後等待至少 30 秒。	
3	如果車輛配備了 PTO，請確保關閉。	
4	長按 DPF 清潔按鈕直到警示燈號版面右下方的 DPF 燈號顯示橘燈，多功能顯示幕將會顯示預估排碳時間，通常花費時間約為 20 分鐘。	
5	再生過程中，引擎怠速轉速會變高，運轉聲也會變大，這些都是正常現象，當再生完成後，DPF 會恢復正常運行，DPF 格數會減少至 0-1 格。	

DPF 手動再生步驟



當 DPF 內的碳粒已判斷**超過 9 格**間時

步驟	說明	補充
1	多功能顯示幕會顯示橘色「ENG SYS」，儀表板右下角的橘色指示燈會開始快速地閃爍，同時 PUSH DPF SW 也會閃爍，這時你需要立即停車，執行手動再生，以防 DPF 系統可能會發生故障，進而需要更換 DPF 的零件。	
2	您需要將車輛停在安全的地方，確認手煞車拉起，並將排檔桿排入空檔；若是自排車，請將排檔置於「P」檔或「N」檔，然後等待至少 30 秒。	
3	如果車輛配備了 PTO，請確保關閉。	
4	長按DPF清潔按鈕直到警示燈號版面右下方的 DPF 燈號顯示橘燈，多功能顯示幕將會顯示預估排碳時間，通常花費時間約為 20 分鐘。	  
5	再生過程中，引擎怠速轉速會變高，運轉聲也會變大，這些都是正常現象，當再生完成後，DPF 會恢復正常運行，DPF 格數會減少至 0-1 格。	

ENG SYS 亮橘燈



當多功能顯示幕會顯示橘色的「ENG SYS」而沒有出現 PUSH DPF SW 閃爍
或執行手動再生後還是無法消除「ENG SYS」
請立即將車輛交由授權認可的 FUSO 保養廠檢查

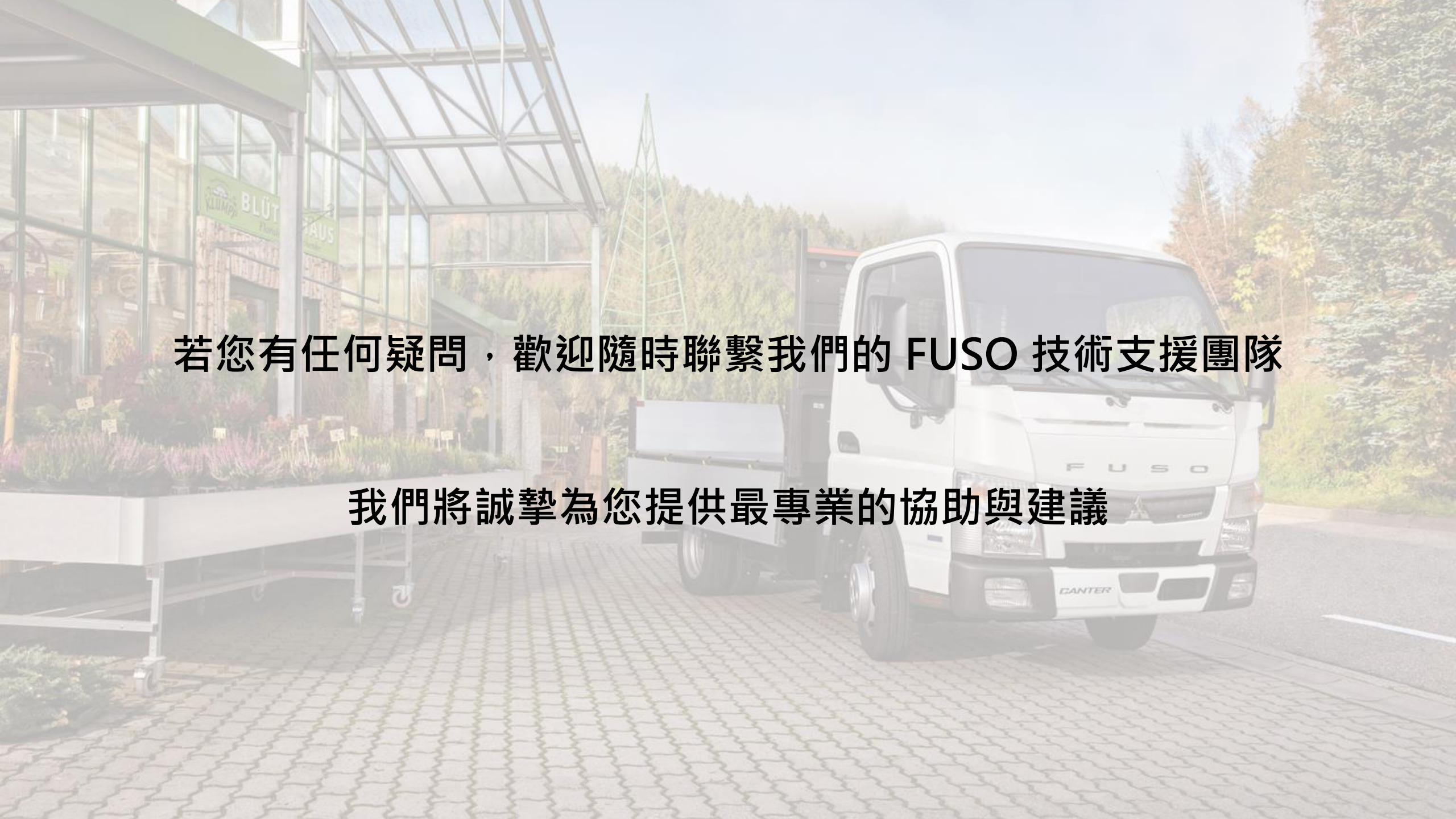
ENG SYS 亮紅燈



若多功能顯示幕顯示紅色的「ENG SYS」燈號，代表車輛的 DPF 嚴重阻塞或再生系統故障

這時引擎動力會受限，必須立即停止行駛

並聯繫就近授權認可的 FUSO 保養廠



若您有任何疑問，歡迎隨時聯繫我們的 FUSO 技術支援團隊

我們將誠摯為您提供最專業的協助與建議