

附件二

檢驗儀器作業檢查基準表

儀器名稱	項目	檢查部位	檢查要領
煞車制動力試驗器		<ul style="list-style-type: none"> ○滾輪 ○指示計 ○電源開關 ○停止驅動馬達開關 	<ul style="list-style-type: none"> ○檢查滾輪是否有附著物，擦拭附著的油垢與污泥等。 ○檢查指示計是否歸零，如有誤差則用調整螺絲進行調整。 ○檢查電源開關的驅動是否正常。 ○檢查滾輪的旋轉及停止狀態。 ○檢查有無異常聲音。
速度錶試驗器		<ul style="list-style-type: none"> ○滾輪 ○指示計 ○升降機 	<ul style="list-style-type: none"> ○檢查滾輪有無附著物，擦拭附著的油垢與污泥等。 ○檢查指示計是否歸零，如有誤差則用調整螺絲進行調整。 ○檢查升降機的驅動狀況。 ○確認遠端遙控顯示燈的亮燈狀況。
側滑試驗器		<ul style="list-style-type: none"> ○指示計 ○踏板 	<ul style="list-style-type: none"> ○檢查指示計是否歸零，如有誤差則旋轉拉緊螺絲扣(turnbuckle)進行調整。 ○確認指示計的指示，是否位於導向輪前束(toe-in)及導向輪負前束(toe-out)的 5 刻度位置上，是否有出現警鳴聲。 ○檢查踏板上有無污垢，擦拭附著的油垢與污泥等。
前大燈試驗器		<ul style="list-style-type: none"> ○車輪、支柱 ○計量器 	<ul style="list-style-type: none"> ○檢查車輪、支柱、彈簧及滑車軸的污垢狀況，再進行清除與注油。 ○檢查集光鏡是否混濁。 ○檢查及調整光度計、高低計及左右計的歸零狀態。 ○檢查及調整光軸振擺調整旋盤有無空轉現象。
喇叭音量試驗計		<ul style="list-style-type: none"> ○指示計 	<ul style="list-style-type: none"> ○檢查指示計是否歸零，如有誤差則用調整螺絲進行調整。 ○檢查及調整電壓調整器及增幅度調整器的安裝線。
一氧化碳測定器		<ul style="list-style-type: none"> ○指示計 ○探針 ○軟管 ○過濾器 ○水分離裝置 	<ul style="list-style-type: none"> ○調整歸零位置。 ○檢查內部有無塵土、水份的堵塞。 ○檢查有無破損、龜裂、出孔等。 ○檢查及更換空氣過濾器的污垢狀況。 ○排出積水及清除裝置。
碳氫化合物測定器		<ul style="list-style-type: none"> ○指示計 ○探針 ○採樣軟管 ○過濾器 ○水分離裝置 	<ul style="list-style-type: none"> ○檢查當沒有開啟電源時，指示計的機械性歸零位置。 ○檢查內部有無塵土、水份的堵塞。 ○檢查有無塵土、附著水份、破損龜裂、出孔等。 ○檢查污垢狀況。 ○檢查有無積水。
黑煙測定器		<ul style="list-style-type: none"> ○採樣軟管 ○幫浦 ○濾紙輸送裝置 ○指示計 ○測定台 ○排放旋塞 	<ul style="list-style-type: none"> ○利用信號燈確認開啟電源電壓後，是否有供給電源。 ○確認內部的塵土附著狀態。 ○目視確認幫浦驅動狀況。 ○目視確認傳送動作。 ○確認是否為可調整狀態。 ○確認污垢狀態。 ○確認排水處的積水狀態。
喇叭音量試驗計		<ul style="list-style-type: none"> ○指示計 	<ul style="list-style-type: none"> ○將功能旋盤轉到 BAT 位置，判斷電源的狀態。 ○將功能旋盤轉到 C(CAL)位置，用校正用旋鈕調

整歸零。

檢驗儀器的定期檢查標準表

儀器名稱	每個月的檢查要領	每三個月的檢查要領	每六個月的檢查要領
煞車制動力試驗器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查變速箱內的油量，不足時則注油。（內燃機潤滑油 20~30#） 2. 檢查減震器內的油量，不足時則注油。 3. 將機油注入刀口（knif edge）及邊緣座。 4. 將潤滑油注入本體的驅動滾輪軸承上。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查指示計盤的電線及插頭類有無破損、污垢、接觸狀態等，如有不良則更換新品。 2. 檢查變速箱內的油量及變速箱油的污垢狀況，再予以補充或換油。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查滾輪軸承的給油狀態，再注入潤滑油。 2. 檢查鏈條的給油狀況，再注入機油。
速度錶試驗器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將油注入減速器（retarder）軸承上。 2. 將鏈條聯軸器（coupling）的護蓋拆除，注入軸承潤滑油。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查聯接螺栓的鬆弛狀態，如有鬆動則鎖緊。 2. 將潤滑油注入滾輪軸承上。 3. 檢查信號裝置的動作，不良時則用調整螺絲進行調整。 4. 在氣動起動機的沖頭（ram）表面注油。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查指示計發信機的安裝螺栓是否鬆動，如有鬆動則鎖緊。
側滑試驗器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將機油注入指示裝置套圈（ring）部的L型固定架指針軸承部，及刻度調整螺絲上。 2. 將機油注入導桿滾輪上。 3. 檢查曲桿（bell crank）及中心螺栓（center bolt）有無鬆動。 4. 檢查警報裝置的驅 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清掃滾輪及踏板，再注入機油。 2. 在曲桿插針處上注油。 	

	動狀態是否正常。		
前大燈試驗器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查及清掃反射板的污垢。 2. 在支撐台車輪上注油。 		
喇叭音量試驗計 (噪音計)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通電約 30 分鐘，讓內部乾燥。 2. 讓指示計歸零。 3. 檢查及調整電壓與增幅度調整器。 		
一氧化碳測定器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查接手連接部、O 環、墊片等。 2. 用校正專用標準氣體實施校正。 3. 檢查電氣配線、電路及連接固定架。 		1. 接受自主校正檢查。
碳氫化合物測定器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查名鎖緊部位、O 環、墊片等。 2. 用校正專用標準氣體實施校正。 		1. 按照附屬的操作說明書，維護與檢查測定器。
黑煙測定器	1. 檢查光電探針（檢出部）的光電池、顯示燈等的污垢及安裝部位有無鬆動等。		<ol style="list-style-type: none"> 1. 確認吸引幫浦吸引量的同時，用秒錶確認吸引時間。 當發生不良狀態時，則執行分解，注入潤滑油及調整。 2. 確認採樣探針的內部塵土附着狀態，及連接部的氣密狀態。當污垢情況嚴重時，則執行分解清除，並更換墊片。 3. 用校正用標準紙確認指針的指示特性。當精度不良時，則分解及清除檢出部，再更換不良的零組件。

			<p>4. 確認空壓調整器的控制壓。</p> <p>5. 確認濾紙輸送裝置的輸送狀態。</p>
--	--	--	---