直接前方視界試験(協定規則第125号)

1. 総則

直接前方視界試験(協定規則第125号)の実施にあたっては、「道路運送車両の保安基準の細目を定める告示」(平成14年国土交通省告示第619号)に定める「協定規則第125号の技術的な要件」の規定及び本規定によるものとする。

2. 試験条件

- 2.1 試験自動車の装着部品は、前方視界の試験に影響を与えるおそれのある部品以外は正規の部品でなくてもよい。
- 2.2 試験のために必要な装置・治具は、あらかじめ装着しておくことができる。
- 2.3 本規定は運転者席が右側に配置される車両に適用するように記載しており、運転者席が 左側に配置される車両に適用させる場合には適宜左右を逆にするものとする。

3. 試験記録及び成績

試験記録及び成績は、付表の様式に記入する。

なお、付表の様式は日本語又は英語のどちらか一方とすることができる。

- 3.1 当該試験時において該当しない箇所には斜線を引くこと。
- 3.2 記入欄は、順序配列を変えない範囲で伸縮することができ、必要に応じて追加してもよい。

付表

Attached Table

直接前方視界の試験記録及び成績

Direct Frontal Field of Vision Test Data Record Form

協定規則第125号

Regulation No. 125 of the 1958 Agreement of the United Nations Economic Commission for Europe

試験期日 Test date:	年 Y.	月 M.		式験場所 est site:	試験担当者 Tested by :
1. 試験自動車 Test vehicle 車名・型式(類 Make・type(varia					車台番号 Chassis No. :
2. 仕様 Specifications 2.1. ステアリンク Position of s 2.2. 基準アイポ Calibration バックアン (°) Back angle	steering ha イントの中 of the cent	ndle P心のネ eer of st Fr	甫正 andard eye p 補I	oint 正距離 distance (mm) 上下方向 Up and down Direction	右側 ・ 左側Right 上eft (注)表中の符号: (Notes)Mark in the table: 前後方向(一:前方、+:後方) Front and rear direction (一:front, +: rear) 上下方向(一:下方、+:上方) Up and down direction (一:down, +: up)
シート調質 (mm seat-adjus range (r) stment		Calibration 前	正距離 distance (mm) 後方向 rear Direction	(注)表中の符号: (Notes) Mark in the table: 前後方向(一:前方、+:後方) Front and rear direction (一:front, +: rear)

2.3. 車高調整装置

Adjustment device for vehicle height

2.4. ステアリングハンドルの調整装置

Adjustment device for steering handle

有 · 無
Yes No
有 · 無
Yes No

3. 確認結果 Result of confirming

Result of conf	irming	
仕様確認(協	5定規則第125号 5章)	
Check for the	specifications (From paragraph "5. Specification" of this regulation)	
5.1.	運転者の視界	
	Driver's field of vision	
5.1.1.	ウインドスクリーンの透明領域には、以下のウインドスクリーン基準点が含まれていること。	適/否
	The transparent area of the windscreen shall include the windscreen datum points listed below:	
		Pass Fail
5.1.1.1.	V1より前方かつ右側に17°の水平基準点	
J.1.1.1.	A horizontal datum point forward of VI and 17 deg. to the right.	
F 1 1 0	V1より前方かつ水平より上方に7°の上部垂直基準点	
5.1.1.2.		
= 1 1 0	An upper vertical datum point forward of V1 and 7 deg. above the horizontal.	
5.1.1.3.	V2より前方かつ水平より下方5°の下部垂直基準点	
	A lower vertical datum point forward of V2 and 5 deg. below the horizontal.	/
5.1.1.4.	ウインドスクリーンの反対側の半分についての前方視界要件への適合を確認する場合には、車両の中央縦断面に対して上記5.1.1.1 項から5.1.1.3 項に定義されているポイントを中心として対称をなす3 つの追加基準点を取得する。	
	To verify compliance with the forward-vision requirement on the opposite half of the windscreen, three additional datum points, symmetrical to the points defined in paragraphs 5.1.1.1. to 5.1.1.3. above in relation to the median longitudinal plane of the vehicle, are obtained.	
5.1.2.	下記5.1.2.1 項に記述されている各「A」ピラーの遮蔽角は、6°を上回らないものとする。装甲車の場	/ 適 / 否
0.1.4.	合、この角度は10°を上回らないものとする。	飓 / 百
	下記5.1.2.1.2 項に定義されている助手席側の「A」ピラーの遮蔽角は、2 つのピラーが車両の中央縦断垂直面に対して対称的に配置されている場合には決定を要しない。	Pass Fail
	The angle of obstruction for each "A" pillar, as described in paragraph 5.1.2.1. below, shall not exceed 6 deg. In the case of armoured vehicles that angle shall not exceed 10 deg. The angle of obstruction of the "A" pillar on the passenger side, as defined in paragraph 5.1.2.1.2. below, need	
	not be determined if the two pillars are located symmetrically in relation to the median longitudinal vertical plane of the vehicle.	
5.1.2.1.	各「A」ピラーの遮蔽角は、以下の2 つの水平セクションを1 つの平面上に重ね合わせることによって測定するものとする:	/
	セクション1:下記5.3.1.1 項に定義されている位置に置かれたPm ポイントを起点として、Pm を通って前方に延びた水平面に対して上方に2°の角度をなす平面を描く。「A」ピラーと上記の傾斜面の交点の最も前方のポイントを起点として、「A」ピラーの水平セクションを決定する。	
	セクション2: 同じ手順を用いて、Pm を通って前方に延びた水平面に対して下方に5°の角度で傾斜する平面を描く。	
	The angle of obstruction of each "A" pillar shall be measured by superimposing in a plane the following two horizontal sections:	
	Section 1: Starting from the Pm point situated at the location defined in paragraph5.3.1.1. below, draw a plane forming an angle of 2 deg. upwards in relation to the horizontal plane passing forward through Pm. Determine the horizontal section of the "A" pillar starting from the foremost point of the intersection of the "A" pillar and the inclined plane.	
	Section 2: Repeat the same procedure, taking a plane declining at an angle of 5 deg.downwards in relation to the horizontal plane passing forward through Pm.	
5.1.2.1.1.	運転者側の「A」ピラーの遮蔽角は、E2 を起点として、E1 とセクションS2 の外端を結ぶ接線とE2 とセクションS1 の内端を結ぶ接線まで延びた平行面によって平面図上に描かれる角度である。	
	The angle of obstruction of the "A" pillar on the driver's side is the angle formed on the plane view by a parallel, starting from E2, to the tangent joining E1 with the outer edge of section S2 and the tangent joining E2 to the inner edge of section S1.	
5.1.2.1.2.	助手席側の「A」ピラーの遮蔽角は、E3 とセクションS1 の内端を結ぶ接線とE3 を起点としてE4 とセクションS2 の外端を結ぶ接線とを終点とする平行面によって平面図上にできた角度である。	
	The angle of obstruction of the "A" pillar on the passenger side is the angle formed on the plane view by the tangent joining E3 to the inner edge of section S1 and a parallel, starting from E3, to the tangent joining E4 to the outer edge of section S2.	
5.1.2.2.	Aピラーの数は2個を超えないこと。	適 / 否
	No vehicles shall have more than two "A" pillars.	/ L
	110 vernesco suan nave more chan two 11 pinars.	Dage Eatl
<u> </u>		Pass Fail

5.1.3.	下記5.1.3.3 項または5.1.3.4 項に規定する場合を除き、「A」ピラー、固定型もしくは可動型のベントまなけませた。 クロス・カー・マグラン・ナー・グダの門袋用見なせ免しまる開始用男お果また	適/否
	たはサイドウインドウ分割バー、室外ラジオアンテナ、必須の間接視界を対象とする間接視界装置、およびウインドスクリーンワイパーによって生じる遮蔽を除き、V1 を通る水平面よりも下で、V2 を通る3つの平面(面X-Z に対し垂直で水平面の下方前向きに4°傾斜した1つの平面、および面Y-Z に対し垂直で水平面の下方に4°傾斜した2つの平面)よりも上において、運転者の180°直接前方視界には遮蔽物がないものとする。 下記は視界の遮蔽物とはみなさない:	Pass Fail
	(a) 組み込まれた、または印刷された「ラジオアンテナ」導体。 ただし、その幅は下記を超えないこと:	
	 (i) 組み込まれた導体:0.5 mm、 (ii) 印刷された導体:1.0 mm。これらの「ラジオアンテナ」導体はゾーンAを横切らないものとする。ただし、その幅が0.5 mm を超えない場合は、3 つの「ラジオアンテナ」導体がゾーンA を横切ってもよい。 	
	(b) 下記の寸法を有する通常「ジグザグ」または正弦曲線形の「除霜/除曇」: (i) 最大認識幅:0.030 mm、 (ii) 最大導体密度:	
	a. 導体が垂直の場合:8/cm、b. 導体が水平の場合:5/cm。 Except as provided in paragraph 5.1.3.3. or 5.1.3.4. below, other than the obstructionscreated by the "A" pillars, the fixed or movable vent or side window division bars, outside radio aerials, devices for indirect vision,	
	covering the mandatory field of indirect vision, and windscreen wipers, there shall be no obstruction in the driver's 180 deg. forward direct field of vision below a horizontal plane passing through V1, and above three planes through V2, one being perpendicular to the plane X-Z and declining forward 4 deg. below the horizontal, and the other two being perpendicular to the plane Y-Z and declining 4 deg. below the horizontal. The following are not considered to be obstructions to the field of vision:	
	 (a) Embedded or printed "radio aerial" conductors, no wider than the following: (i) Embedded conductors: 0.5 mm, (ii) Printed conductors: 1.0 mm. These "radio aerial" conductors shall not cross zone A. However, three "radio aerial" conductors may cross zone A if their width does not exceed 0.5 mm. 	
	(b) Any "defrosting/demisting" normally in "zigzag" or sinusoidal form having the following dimensions:	
	(i) Maximum visible width: 0.030 mm,(ii) Maximum conductor density:a. If the conductors are vertical: 8/cm,	
5.1.3.1.	b. If the conductors are horizontal: 5/cm カメラモニター装置の場合、5.1.3 項の適用除外はカメラ(車両の外部に取り付けられているそのホル ダーおよびハウジングを含む)に適用する。クラスI の後写鏡に取って代わるカメラモニターシステムは 同じ適用除外を受けるものとする。	
	In case of camera monitor devices, the exemptions of paragraph 5.1.3. apply to cameras including their holders and housings which are mounted to the vehicle exterior. The camera-monitor system replacing a rear-view Class I mirror shall have the same exemption.	
5.1.3.2.	任意でカメラモニター装置に取って代わられる認可済み後写鏡が標準装備として取り付けられている 車両の場合、5.1.3 項の適用除外はモニターにも適用する。 ただし、以下を条件とする:	適 / 否
	(a) それらによる直接視界の遮蔽が、対応する車外後写鏡(そのハウジングおよびホルダーを含む)の 遮蔽レベルを超えないこと。および、	Pass Fail 該当なし
	(b) モニターの位置がそれに取って代わられる後写鏡の位置に可能な限り近いこと。 For vehicles, which are equipped as standard with approved rear-view mirrors that are optionally replaced by camera-monitor devices, the exemptions of paragraph 5.1.3. apply also to monitors, provided:	NA
	(a) Their obstruction of the direct view does not exceed the level of obstruction of the corresponding exterior rear-view mirror including its housing and holder, and;(b) The position of the monitor is as close as practicable to the position of the rearview mirror it replaces.	
5.1.3.3.	ステアリングホイールリム及びステアリングホイールの内側の計器盤によって生じる遮蔽は、V2を通ると 共に面x-zに垂直でステアリングホイールリムの最も高い部位に接する平面が水平面より少なくとも下方 に1°傾斜していること。	適/否
	調整可能な場合は、ステアリングホイールをメーカーが指示する通常位置、またはそれが不可能な場合は、その調整可能範囲の上限と下限の中間に設定するものとする。	Pass Fail
	For an obstruction created by the steering-wheel rim and the instrument panel inside the steering wheel, the plane passing through V2 and the plane perpendicular to plane x-z and tangential to the highest part of the steering-wheel rim shall be declined at least 1 deg. below the horizontal.	
	The steering wheel, if adjustable, shall be placed in the normal position indicated by the manufacturer or, failing that, midway between the limits of its range(s) of adjustment.	
5.1.3.4.	V 2 を通り水平面より少なくとも下方1°傾斜した平面と、V 2を通り水平面より下方4°傾斜した平面との間にある遮へいは、下記5.1.3.4.1.項に画定されたエリア「S」において、V 2を起点とするこの遮へいの円錐投影がこのエリアの20%を超えない場合には許容される。FVAに関しては、該当する場合、UN規則No.176、00改訂シリーズの2.19.項で定義されるエリア「S」における不透明ピクセルによる潜在的な遮へいを考慮するものとする。	適/否
	An obstruction between a plane through V2, and declined at least 1 deg. below the horizontal and a plane through V2 and declined 4 deg. below the horizontal will be tolerated if the conical projection of this obstruction, starting from V2, on an area "S" as defined in paragraph 5.1.3.4.1. below does not exceed 20 per cent of this area. With regard to FVA, if applicable, potential obstructions in area "S" from opaque pixels as defined in paragraph 2.19. of UN Regulation No.176, 00 series of amendments, shall be considered.	Pass Fail

7

型してもよい。 The transparent field of Vision as defined in paragraph 5.1.1. may be overlaid by information of a Field of Vision Assistant, meeting the requirements of UN Regulation No.178. 15.1.4. V2 の地上高が1.650 mm を超える場合は、東河の耐力2.000 mm に位置する地直面を境界とする。東河の前方2.000 mm に位置する地直面を境界とする。東河の前方2.000 mm に位置する地直面を境界とする。東京の前方2.000 mm に位置する地面を境界とする。東京の前方2.000 mm に位置する地面を境界とする。東京の前方2.000 mm に位置する地面を対象を表別。物体が当道はベースのどとしかっても、かなくとも部分内に見ることができる外のとする。ただし、A ビラー・ウイ・ドスター・ングイバー、またはステブリングオイールによってできる外角のために見えない場合は除く。 「悪味家が車河の中央運転位置にある場合は、素さ1.200 mm の日間形の物体は、車両の前方2.000 mm に位置する地面を境界とするメース内に位置するものとする(図2か服)。 In the case where the height of V2 above the ground exceeds 1.650 mm, the following requirement shall be met: A 1.200 mm tall cylindrical object with a diameter of 300 mm that is situated inside the space bounded by a vertical plane located 400 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 400 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 400 mm from the driver's seat is located in the central driving position of the vehicle, and a vertical plane located 600 mm from the other vehicle, and the situated inside the space bounded by a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 500 mm from the other vehicle, a vertical plane located 500 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 500 mm front the vehicle, a vertical plane located 500 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 500 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 500 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 500 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 500 mm in front of the v	5.1.3.4.1.	である。エリア「S」の上端は	、水平面より下方前向 り下方前向きに4゜傾]きに1゜傾斜したV2 を迫 [斜したV2 を通る平面に	が通り、またがから、 直る平面により画定される。エ より画定される。エリア「S」の 面の交線から生じる。	
してもよい。 In the case of a windscreen extending beyond 1,500 mm forward of the point V2, the distance between the area 's' and the point V2 may be extended accordingly. 5.1.3.5. 世現別の176の要件を満たした上で、5.1.1.項に定義された透明度界に視界アシスタントの情報を展してもよい。 The transparent field of vision as defined in paragraph 5.1.1. may be overliad by information of a Field of Vision Assistant, meeting the requirements of UN Regulation No.176. 5.1.4. V2 の地上流が1,650 mm 全型える場合は、以下の要件を満たすよのシナら: 年前の前方2,000 mm に位置する最高語、事項の過去が3,650 mm 全型える場合は、以下の要件を満たすりのサカス。400 mm に位置する最高語、事項の過去が3,000 mm に位置する最高語の情報を対して、スペースペースペースのように表現の内では一般が分がまた。そのようなどとがそのかりたり、ただし、A ピー・ナインスカー・フルイー、東京は大学のサウルス・大学のサース・大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大		forward of the point V2. The use forward 1 deg. below the horiz declined forward 4 deg. below	upper edge of the area "S contal. The lower edge o the horizontal. The left	S" is defined by a plane pas f the area "S" is defined by and right edges of the area	ssing through V2 declined a plane passing through V2 a "S" are vertical and generated	
in the case of a windscreen extending beyond 1,500 mm forward of the point V2, the distance between the area	5.1.3.4.2.		冒えるウインドスクリーン	rの場合、エリア「S」と点v	V2 の間の距離は、適宜延ば	
操してもよい。 The transparent field of vision as defined in paragraph 5.1.1. may be overlaid by information of a Field of Vision Assistant, mosting the requirements of UN Regulation No.176. 5.1.4. V2 の地上添入1,650 mm を超える場合は、以下の変件を満たすらの世方と 東河の前方2,000 mm に位置する業産商、東河の前方2,300 mm に位置する無食商・東河の運転者 倒から400 mm に位置する最近の mm、高さ1,200 mm の円筒形や物体が、V2 から直接点たとは、(銀) 参数)、物体が通路ペースのどことかって、カスーでは一般であった。ただし、人 イースドスカー・フロイベー、またはステアリングボイールによってできる死命のために見えな い場では新たった。だれし、人 イースドスカー・フロイベー、またはステアリングボイールによってできる死命のために見えな い場では新た。 選転用を対策側の中央 実施に登したる場合は、高さ1,200 mm の円筒形や物体は、車輌の前方2,000 mm に位置する垂直面を授界とするスペース内に位置するものとする(図2参照)。 In the case where the height of V2 above the ground exceeds 1,650 mm, the following requirement shall be met: A 1,200 mm tall cylindrical object with a diameter of 300 mm that is situated inside the space bounded by a vertical plane located 400 mm from the driver's side of the vehicle, as vertical plane located 400 mm from the driver's side of the vehicle, as a vertical plane located 400 mm from the driver's side of the vehicle, as a vertical plane located 500 mm in from the driver's side of the vehicle, as a vertical plane located 500 mm from the driver's side of the vehicle, the 1,200 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, as vertical plane located 400 mm from the driver's side of the vehicle, the 1,200 mm tall cylindrical object shall be situated inside the space bounded by a vertical plane located 5000 mm in front of the vehicle, as vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, as vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, as vertical plane located 5000 mm in front of the vehicle, as vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, as vertical plane located 5000 mm in front of the vehicle, as vertical plane located 5000 mm in front of the vehicle, as vertical plane located 400 mm front of the vehicle, as vertical plane located 400 mm front of the vehicle, as vertical plane located 400 mm front of the vehicle, as vertical plane located 400 mm front of		In the case of a windscreen ex		ım forward of the point V2,	the distance between the area	
Assistant, meeting the requirements of UN Regulation No.176. 1.1.4. V2 の地上高が1,650 mm を超える場合は、以下の要件を満たすものとする: 東周の前力2,000 mm に位置する最近面、非周の前力2,300 mm に位置する最近面、集周の運転者側から400 mm に位置する最近面、非周の所力2,300 mm に位置する最近面の表される話名300 mm 高さ1,200 mm の円筒形の動体な、ソン市に最近と地に(図1 を服)、物体が地域スペースのビニレカっても、少なくとも窓分的に見ることができる形角のために見えない場合は除く。 運転部が車両の中央運転位置にある場合は、高さ1,200 mm の円筒形の動体な、20 から成長力とおてのもからに見えない場合は除く。 運転部が車両の中央運転位置にある場合は、高さ1,200 mm の円筒のの動体な、20 から成長力ない場合は除く。 運転部が車両の中央運転位置にある場合は、高さ1,200 mm の円筒の物体は、車両の前力2,000 mm に位置する重直面を振見まするスペース内に位置する重直面、および車両の前力2,000 mm に位置する重直面を振見まするスペース内に位置する重直面を振見ないる場合は、高さ1,200 mm の に位置する重直面を振見があら500 mm に位置する重直面を振見ないる場合は、2000 mm に可しまであった。2001 mm に対しましませまります。 2001 mm に対しましましませまります。 2001 mm に対しましましませまります。 2001 mm に対しましませまります。 2001 mm に対しましましませまります。 2001 mm に対しましましましませまります。 2001 mm に対しましましましましませまります。 2001 mm に対しましましませまります。 2001 mm に対しましましましませまります。 2001 mm に対しましましましませまります。 2001 mm に対しましましましましませまります。 2001 mm に対しましましましましましましましましましましましましましましましましましましま	5.1.3.5.		たした上で、5.1.1.項	に定義された透明視界は	こ視界アシスタントの情報を重	適/否
単画の前方2,000 mmに位置する最直面、単画の前方2,300 mmに位置する最直面を境界とするスペース内に位置する最直面を成りました。					y information of a Field of Vision	1
### Pass Pas	5.1.4.	V2 の地上高が1,650 mm を	と超える場合は、以下の	の要件を満たすものとす	 る:	適/否
mmに位置する垂直面を規則するベース内に位置するものとする信息で、ま同いのでは、表しましています。 In the case where the height of V2 above the ground exceeds 1,650 mm, the following requirement shall be met: A 1,200 mm tall cylindrical object with a diameter of 300 mm that is situated inside the space bounded by a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 4,000 mm from the located vehicle, and a vertical plane located 600 mm from the located vehicle, and a vertical plane located 600 mm from the located vehicle, and a vertical plane located 600 mm from the located vehicle, and a vertical plane located 600 mm from the vehicle, a vertical plane located vehicle, a vertical plane located vehicle, a vertical plane located vehicle, a vehicle, a vertical plane located vehicle, a vertical plane located vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle. Solution of the V points in relation to the "R" point, as indicated by XYZ coordinates from the three dimensional reference grid, are as shown in Tables I and IV. Solution of the V points in relation to the "R" point, as indicated by XYZ coordinates from the three dimensional reference grid, are as shown in Tables I and IV. Solution of the V points in relation to the "R" point, as indicated by XYZ coordinates from the three dimensional reference grid, are as shown in Tables I and IV. Solution of the V points in relation to the "R" point, as indicated by XYZ coordinates from the three dimensional reference grid, are as shown in Tables I and IV. Solution of the V points in relation to the "R" point, as indicated by XYZ coordinates from the three dimensional reference grid, are as shown in Tables I and IV. Solution of the V points in relation to the "R" point, as indicated by XYZ coordinates is indicated in Annex 4, Appendix, Figure I.		側から400 mm に位置する スペース内に位置する直径 参照)、物体が当該スペーニ A ピラー、ウインドスクリーン	垂直面、および車両の 300 mm、高さ1,200 m スのどこにあっても、少)反対側から600 mm に信 nm の円筒形の物体が、' かなくとも部分的に見るこ。	立置する垂直面を境界とする V2 から直接見たときに(図1 とができるものとする。ただし、	Pass Fail
shall be met: A 1,200 mm tall cylindrical object with a diameter of 300 mm that is situated inside the space bounded by a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 400 mm from the driver's side of the vehicle, and a vertical plane located 600 mm from the opposite side of the vehicle shall be at least partially visible when viewed directly from V2. regardes of where the object is within that space, unless it is invisible due to a blind spot(s) created by the A pillars, windscreen wipers, or steering wheel. If the driver's seat is located in the central driving position of the vehicle, the 1,200 mm tall cylindrical object shall be situated inside the space bounded by a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle. If the driver's seat is located in the central driving position of the vehicle, the 1,200 mm tall cylindrical object shall be situated inside the space bounded by a vertical plane located 2,300 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 500 mm from the side of the vehicle. If the driver's seat is located in the central driving position of the vehicle, a vertical plane located 2,300 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,300 mm from the side of the vehicle. If the driver's seat is located in the central driving position of the vehicle, a vertical plane located 2,300 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,300 mm from the side of the vehicle, a vertical plane located 2,300 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,300 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,300 mm in front of the vehicle, the 1,200 mm fr		mm に位置する垂直面、車	両の前方2,300 mm に	上位置する垂直面、およて	び車両の側面から500 mm に	
vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 400 mm from the driver's side of the vehicle, and a vertical plane located 600 mm from the opposite side of the vehicle shall be at least partially visible when viewed directly from V2, regardless of where the object is within that space, unless it is invisible due to a blind spot(s) created by the A pillars, windscreen wipers, or steering wheel. If the driver's seat is located in the central driving position of the vehicle, the 1,200 mm tall cylindrical object shall be situated inside the space bounded by a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle. El			ht of V2 above the gr	ound exceeds 1,650 mm	, the following requirement	
shall be situated inside the space bounded by a vertical plane located 2,000 mm in front of the vehicle, a vertical plane located 2,300 mm in front of the vehicle. Vボイントの位置		vertical plane located 2,000 m a vertical plane located 400 m the opposite side of the vehicl where the object is within that	um in front of the vehicle m from the driver's side le shall be at least partia t space, unless it is invis	e, a vertical plane located 2 of the vehicle, and a vertically visible when viewed dire	2,300 mm in front of the vehicle, cal plane located 600 mm from ectly from V2, regardless of	
5.2. V ポイントの位置 Position of the V points 5.2.1. 三次元基準グリッドのXYZ 座標によって示される「R」ポイントに対するV ポイントの位置は、表I および表IV に示すとおりである。 The position of the V points in relation to the "R" point, as indicated by XYZ coordinates from the three dimensional reference grid, are as shown in Tables I and IV. 5.2.2. 表I は、設計シートバック角が25°のときの基本座標を示す。座標の正方向は、附則4 ^常 の付録の図1に示す。 Table I indicates the basic coordinates for a design seat-back angle of 25 deg. The positive direction for the coordinates is indicated in Annex 4, Appendix, Figure 1. **XI Table I Vボイント V-point X Y Z V1 68 mm -5 mm 665 mm		shall be situated inside the sp	ace bounded by a vertic	al plane located 2,000 mm	in front of the vehicle, a vertical	ı
5.2. V ポイントの位置 Position of the V points 5.2.1. 三次元基準グリッドのXYZ 座標によって示される「R」ポイントに対するV ポイントの位置は、表I および表IV に示すとおりである。 The position of the V points in relation to the "R" point, as indicated by XYZ coordinates from the three dimensional reference grid, are as shown in Tables I and IV. 表I は、設計シートバック角が25°のときの基本座標を示す。座標の正方向は、附則4 **の付録の図1に示す。 Table I indicates the basic coordinates for a design seat-back angle of 25 deg. The positive direction for the coordinates is indicated in Annex 4, Appendix, Figure 1. ** **Table I** Vボイント V-point X Y Z V1 68 mm -5 mm 665 mm		400				
Position of the V points 三次元基準グリッドのXYZ 座標によって示される「R」ポイントに対するV ポイントの位置は、表I および表IV に示すとおりである。 The position of the V points in relation to the "R" point, as indicated by XYZ coordinates from the three dimensional reference grid, are as shown in Tables I and IV. 表I は、設計シートバック角が25°のときの基本座標を示す。座標の正方向は、附則4 [※] の付録の図1に示す。 Table I indicates the basic coordinates for a design seat-back angle of 25 deg. The positive direction for the coordinates is indicated in Annex 4, Appendix, Figure 1. **EI Table I Vポイント V-point X Y Z V1 68 mm -5 mm 665 mm		Ri	400 mm	p +0+ g	1	
三次元基準グリッドのXYZ 座標によって示される「R」ポイントに対するV ポイントの位置は、表I および表IV に示すとおりである。 The position of the V points in relation to the "R" point, as indicated by XYZ coordinates from the three dimensional reference grid, are as shown in Tables I and IV. 表I は、設計シートバック角が25°のときの基本座標を示す。座標の正方向は、附則4 [※] の付録の図1に示す。 Table I indicates the basic coordinates for a design seat-back angle of 25 deg. The positive direction for the coordinates is indicated in Annex 4, Appendix, Figure 1. 表I Table I Vポイント V-point X Y Z V1 68 mm -5 mm 665 mm	5.2.	V ポイントの位置	NAME OF THE OWNER AND THE			
The position of the V points in relation to the "R" point, as indicated by XYZ coordinates from the three dimensional reference grid, are as shown in Tables I and IV. 表I は、設計シートバック角が25°のときの基本座標を示す。座標の正方向は、附則4 **の付録の図1に示す。 Table I indicates the basic coordinates for a design seat-back angle of 25 deg. The positive direction for the coordinates is indicated in Annex 4, Appendix, Figure 1. **Ell Table I Vポイント V-point X Y Z V1 68 mm -5 mm 665 mm	5.2.1.	三次元基準グリッドのXYZ	座標によって示される	「R」ポイントに対するV オ	ポイントの位置は、表I および	
表I は、設計シートバック角が25°のときの基本座標を示す。座標の正方向は、附則4 ^{**} の付録の図1に示す。 Table I indicates the basic coordinates for a design seat-back angle of 25 deg. The positive direction for the coordinates is indicated in Annex 4, Appendix, Figure 1. **Example I** Vポイント V-point X Y Z V1 68 mm -5 mm 665 mm		The position of the V points			oordinates from the three	
Table I indicates the basic coordinates for a design seat-back angle of 25 deg. The positive direction for the coordinates is indicated in Annex 4, Appendix, Figure 1. **EI Table I Vボイント V-point X Y Z V1 68 mm -5 mm 665 mm	5.2.2.	表Iは、設計シートバック角			向は、附則4 [※] の付録の図1	
Table I Vポイント V-point X Y Z V1 68 mm -5 mm 665 mm		Table I indicates the basic co			The positive direction for the	/
Vポイント V-point X Y Z V1 68 mm -5 mm 665 mm			ๆ			
V ₁ 68 mm -5 mm 665 mm					Z	
V ₂ 68 mm -5 mm 589 mm			68 mm	-5 mm	665 mm	/
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		V_2	68 mm	-5 mm	589 mm	/

5.1.3.4.1. エリア「S」は、X 座標に対し垂直で点V2 の前方1,500 mm にある平面に位置する長方形の垂直区域

= 0		D JS A	1の仕里				
5.3	=		/トの位置 n of the P points				
5.3	.1.	三次元	基準グリッドのXYZ 座橋		「R」ポイントに対する	SPポイントの位置は、表II、	表III お
		よび表	IV に示すとおりである。				
			sition of the P points in re onal reference grid, are as			e XYZ coordinates from the	:hree-
5.3	.1.1.	表II は	、設計シートバック角が	25° のときの基本原	座標を示す。座標の	正方向は、附則4*の付銅	kの図1
		に示す)	- (-	. /
		Pm ホイ	「ントは、PI、P2 を結ふ	直線と「R」ホイントを	ご連る垂直縦断面と	の交点となるポイントである	·
		Table I	I sate out the base coordi	natae for a daeign eas	at-back angle of 25 de	eg. The positive direction of t	the /
			ates is set out in Annex 4			eg. The positive direction of t	
			n point is the point of inte assing through the "R" po		straight line joining l	P1, P2 and the longitudinal ve	ertical
		piano pe	some emough the 10 po		表Ⅱ		
		Table II					
			点P	X	Y	Z	$\neg \mid /$
		<u>-</u>	Point P				<u> </u>
		_	$\frac{P_1}{P_2}$	35 mm 63 mm	-20 mm 47 mm	627 mm	\dashv \mid $/$
			Pm	43.36 mm	0 mm	627 mm 627 mm	⊣ /
		_		10100 11111	5 mm		一 /
5.3	.1.2.					と超えるときのP1 とP2 のX	座標に
			追加的に実施される補具				
						of P1 and P2 when the horizon. The positive direction for the	
		coordina	ates is indicated in Annex	4, Appendix, Figure	1.	-	
				:	表III		/
		_			able III		/
			水平方向シート			Δх	$\neg \mid / $
		<u>-</u>	Horizontal seat-adju				⊣ /
			108 から120 108 to 120			-13mm	
			121 から132	! mm		00	\dashv \mid \mid
			121 to 132	mm		-22mm	/
			133 から145			-32mm	
			133 to 145 146 から158				\dashv /
			146 to 158	-49mm			
			158 mm を超	登える		40	
			more than 15	8 mm		-48mm	IJ /
- 1		050 01	H commission is to be	7 1241. 1241			
5.4	•		外の設計シートバックf t、設計シートバック角カ		に各P ポイントおよで	び各VポイントのX およびZ	座標に
			追加的に実施する補正				
			tion for design seat-back				
						linates of each P point and ea for the coordinates is indicat	
			I, Appendix, Figure 1.		•		
				;	表IV		
			T		ble IV		
	シートバ		水平座標	垂直座標	シートバック角 (°)	水平座標	垂直座標
	Seat-back		Δ x Horizontal coordinates	Δ z Vertical coordinates	Seat-back angle	Δ x Horizontal coordinates	Δz Vertical coordinates
	(in de		delta x	delta z	(in deg.)	delta x	delta z
	5		-186 mm	28 mm	23	-18 mm	5 mm
	6		-177 mm	27 mm	24	-9 mm	3 mm
	7		-167 mm	27 mm	25	0 mm	0 mm
	8		-157 mm -147 mm	27 mm 26 mm	26 27	9 mm 17 mm	-3 mm -5 mm
	10		-137 mm	25 mm	28	26 mm	-8 mm
	11		-128 mm	24 mm	29	34 mm	-11 mm
	12		-118 mm	23 mm	30	43 mm	-14 mm
	13		-109 mm	22 mm	31	51 mm	-18 mm
	14 15		-99 mm	21 mm	32 33	59 mm	-21 mm
	16		-90 mm -81 mm	20 mm 18 mm	34	67 mm 76 mm	-24 mm -28 mm
	17		-72 mm	17 mm	35	84 mm	-32 mm
	18		-62 mm	15 mm	36	92 mm	-35 mm
	19		-53 mm	13 mm	37	100 mm	-39 mm
	20		-44 mm	11 mm	38	108 mm	-43 mm
	21 22		-35 mm -26 mm	9 mm 7 mm	39 40	115 mm 123 mm	-48 mm -52 mm
	22		20 mill	1 111111	10	120 11111	02 mm

E ポイントの位置	
Position of the E points	
E1 およびE2 ポイントは、それぞれP1 から104 mm の位置である。	
E2 は、E1 から65 mm の位置となる(附則4*、付録、図4 参照)。	
E1 and E2 points are each 104 mm from P1.	
E2 is 65 mm from E1 (see Annex 4, Appendix, Figure 4).	
E1 とE2 を結ぶ直線は、E1 と運転者側の「A」ピラーのセクション2 の外端とを結ぶ接線が直線E1-E2に対し垂直となるまでP1 を中心に回転させる(附則4*、付録、図3 参照)。	
The straight line joining E1 and E2 is rotated about P1 until the tangent joining E1 to the outer edge of Section 2 of the "A" pillar on the driver's side is normal to the straight line E1 - E2 (see Annex 4, Appendix, Figure 3).	
*、付録、図4 参照)。	
直線E3-E4 は、E4 と助手席側のA ピラーのセクション2 の外端とを結ぶ接線が直線E3-E4 に対し垂直となるまでP2 を中心に回転させる(附則4 [※] 、付録、図3 参照)。	
The straight line E3 - E4 is rotated about P2 until the tangent joining E4 to the outer edge of Section 2 of the "A" pillar on the passenger's side is normal to the straight line E3 - E4 (see Annex 4, Appendix, Figure 3).	
岛 定規則第125号 6章)	
test procedure (From paragraph "6. Test procedure" of this regulation)	
運転者の視界	適/否
Driver's field of vision	
	Pass Fail
車両の一次基準マークと三次元基準グリッドとの寸法関係は、附則4 ^{**} に規定した手順で決定するものとする。	
The dimensional relationships between the vehicle's primary reference marks and the three $-$ dimensional reference grid shall be determined by the procedure prescribed in Annex 4.	
点V1 およびV2 の位置は、三次元基準グリッドのXYZ 座標によって示される「R」ポイントに対して決定し、上記5.2.2 項の表I および上記5.4 項の表IV に示す。次に、ウインドスクリーン基準点を上記5.1.1 項に規定されている補正済みのV ポイントより決定するものとする。	
The position of the points V1 and V2 is determined in relation to the "R" point as indicated by the XYZ coordinates of the three-dimensional reference grid and are shown in Table I under paragraph 5.2.2. above and Table IV under paragraph 5.4. above. The windscreen datum points shall then be found from the corrected V points as prescribed in paragraph 5.1.1. above.	
	Position of the E points E1 およびE2 ポイントは、それぞれP1 から104 mm の位置である。 E2 は、E1 から65 mm の位置となる(附則4*、付録、図4 参照)。 E1 and E2 points are each 104 mm from P1. E2 is 65 mm from E1 (see Annex 4, Appendix, Figure 4). E1 とE2 を結ぶ直線は、E1 と運転者側の「A」ピラーのセクション2 の外端とを結ぶ接線が直線E1-E2 に対し垂直となるまでP1 を中心に回転させる(附則4*、付録、図3 参照)。 The straight line joining E1 and E2 is rotated about P1 until the tangent joining E1 to the outer edge of Section 2 of the "A" pillar on the driver's side is normal to the straight line E1 - E2 (see Annex 4, Appendix, Figure 3). E3 およびE4 は、それぞれ点P2 から104 mm の位置にある。E3 は、E4 から65mm の位置となる(附則4*、付録、図4 参照)。 E3 and E4 are each 104 mm from point P2. E3 is 65 mm from E4 (see Annex 4, Appendix, Figure 4). 直線E3-E4 は、E4 と助手席側のA ピラーのセクション2 の外端とを結ぶ接線が直線E3-E4 に対し垂直となるまでP2 を中心に回転させる(附則4*、付録、図3 参照)。 The straight line E3 - E4 is rotated about P2 until the tangent joining E4 to the outer edge of Section 2 of the "A" pillar on the passenger's side is normal to the straight line E3 - E4 (see Annex 4, Appendix, Figure 3). 3定規則第125号 6章) test procedure (From paragraph "6. Test procedure" of this regulation) 運転者の視界 Driver's field of vision 車両の一次基準マークと三次元基準グリッドとの寸法関係は、附則4* に規定した手順で決定するものとする。 The dimensional relationships between the vehicle's primary reference marks and the three -dimensional reference grid shall be determined by the procedure for prescribed in Annex 4. 点V1 およびV2 の位置は、三次元基準グリッドのXYZ 座標によって示される「R」ポイントに対して決定し、上記5.2.2 項の表 および上記5.4 項の表 IV に示す。次に、ウインドスクリーン基準点を上記5.1.1 項に規定されている補正済みのV ポイントより決定するものとする。 The position of the points V1 and V2 is determined in relation to the "R" point as indicated by the XYZ coordinates of the three-dimensional reference grid and are shown in Table I under paragraph 5.2.2. above and Table IV under paragraph 5.4. above. The windscreened atum points shall then be found from the corrected V

6.1.3.	P ポイント、「R」ポイント、および運転者の着席位置の中央線の関係は、三次元基準グリッドのXYZ 座標によって示されるとおり、上記5.3 項の表II および表II より決定するものとする。25°以外の設計シートバック角のための補正は、上記5.4 項の表IV に示す。 The relationship between the P points, the "R" point, and the centre-line of the driver's seating position, as indicated by XYZ coordinates from the three-dimensional reference grid, shall be determined from Tables II and III in paragraph 5.3. above. The correction for design seat-back angles other than 25 deg. is shown in Table IV under paragraph 5.4. above.	
6.1.4.	遮蔽角(上記5.1.2 項を参照)は、附則4 の付録の図2 に示すとおり傾斜面で測定するものとする。E1 とE2 およびE3 とE4 にそれぞれ結ばれるP1 とP2 の関係は、附則4 **の付録の図5 に示す。	
	The angle of obstruction (see paragraph 5.1.2. above) shall be measured in the inclined planes, as indicated in Annex 4, Appendix, Figure 2. The relationship between P1 and P2, which are connected to E1 and E2 and E3 and E4 respectively, is shown in Annex 4, Appendix, Figure 5.	
6.1.4.1.	直線E1-E2 は、上記5.5.2 項に記述するとおり設定するものとする。運転者側の「A」ピラーの遮蔽角は、上記5.1.2.1.1 項に規定するとおり測定するものとする。	
	Straight line E1 - E2 shall be set as described in paragraph 5.5.2. above. The angle of obstruction of the "A" pillar on the driver's side shall be measured as specified in paragraph 5.1.2.1.1. above.	
6.1.4.2.	直線E3-E4 は、上記5.5.4 項に記述するとおり設定するものとする。次に、助手席側の「A」ビラーの遮蔽角を上記5.1.2.1.2 項に規定するとおり測定するものとする。	
	Straight line E3 - E4 shall be set as described in paragraph 5.5.4. above. The angle of obstruction of the "A" pillar on the passenger side shall then be measured as specified in paragraph 5.1.2.1.2. above.	
6.1.5.	メーカーは、遮蔽角を車両上または図面上で測定することができる。 疑義がある場合には、技術機関は テストが車両上で実施されるよう要求することができる。	
	The manufacturer may measure the angle of obstruction either on the vehicle or in the drawings. In the event of doubt the Technical Services may require the tests be carried out on the vehicle.	

※:原文参照 Refer to UN No.125

備考

Remarks