

■ (r22→) R23の主な変更点です。

- ①入力説明sht : 「VF100別紙_車載試験区分」を追加、現場試験の除外記載例を追記。
- ②添付資料sht : 「VF100別紙_車載試験区分」を追加、現場試験を申請する場合の追加資料を追記。
- ③基本情報入力sht : 現場試験のチェックBoxを追加。
- ④試験区分入力sht : EMC(5項, 6項)のエリアに、自動車・車載機器に関する試験を行追加し、当該行は「◆車載含む」「◆車載専用」を追記。
- ⑤認定試験実施設備入力sht : 現場試験に関する注記を追記。

● 入力説明sht

▲	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU
1	VLAC-VF100: 2024 r23																													発行年月日: 2024年02月15日																	
2																																															

(中略)

22	< 留意点 >																												
23	・ 5.1. 放射妨害波 (エンクロージャーポート)																												
24	放射妨害波電界強度試験(基準大地上)の上限周波数は、ANSI C63.4-2014条件では 1 GHz にできます。																												
25	・ 認定拡大を単独で申請する場合は、拡大に係る試験区分は申請範囲(新規設備+ 継続設備)を漏れなくチェックして下さい。																												
26	例えば、試験区分「自動車・車載機器」は、試験区分「エミッション」「イミュニティ」が係ります。																												
27	・ 改訂r18(2021年2月15日)より下記変更を加えました。																												
28	- 「放送受信機」専用区分を削除: 新分類(IT→MMU)に対応し、エミッション、イミュニティに含むものとします。																												
29	- 「防衛・宇宙・航空」を追加: MIL-STD-461系をカバーします。																												
30	- 「環境試験」を追加: 船級試験は関連する試験区分(エミッション、イミュニティ、環境試験)をチェックして下さい。																												
31	改訂r23(2024年2月15日)より下記様式を追加しました。 (r23) 追記																												
32	VF100に添えて提出して下さい。これは自動車・車載機器の試験方法を集約・分類しており、VF100試験区分入力shtを補完します。																												
33	- 「VF100別紙_車載試験区分」																												

(中略)

76	CISPR 11 (項10を除く)	2015+A1:2016+A2:2019	CISPR 11 (Except for clause 10)	2015+A1:2016+A2:2019	○
77					

● 添付資料sht

▲	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	VLAC-VF100: 2024 r23															
2	発行年月日: 2024年02月15日															
3																
4	添付資料															
5	・ 認定申請書、添付資料および付属書は事前連絡の上、弊社Fileサービス「Box」にアップロードしてください。															
6	Boxが利用できない場合は別のFileサービスを使うか、申請資料をDVDに記録して提出して下さい。															
7	< 付記 >本シートB列「□」をセルフチェックして、提出資料に不足がないか確認して下さい。															
8	・ 電子ファイルのファイル名は「項番+ 文書名」を付けて下さい。(例)「①認定申請書(VLAC-VF100)」															
9	・ 添付書類の様式は記載例を示すものであり、申請者が所有する様式の活用を妨げるものではありません。															
10	・ 書類審査では記載内容を確認します。例えば校正報告書は表紙だけの提出は不可です。 (r23) 追記															
11																
12	【ISO/IEC 17025:2017年版】															
13	新規認定・認定更新・認定拡大・認定変更															
14	・ 新規・更新の申請時は資料①~⑥を提出して下さい。更新申請時に拡大を含む場合は資料⑦も提出して下さい。															
15	・ 拡大・変更の申請時は関連する資料①~⑤、⑦~⑩を提出して下さい															
16	<input type="checkbox"/>	① 認定申請書 (VLAC-VF100)														
17	IEC 60601-1 シリーズ等の規格シリーズは申請規格を別紙で示してもよいです。															
18	自動車・車載機器は「VF100別紙_車載試験区分」も提出して下さい。 (r23) 追記															
19	<input type="checkbox"/>	② 認定取決め事項の同意書 (VLAC-VF108)														

● 試験区分入力sh

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT						
1	複数の試験場がある場合はこのファイルを試験場毎に作成してください。					
2	試験場名称		試験場管理責任者名/所属	E-mail	電話番号	業務員記入
3			名前			
4			所属			
5	注1: 下記に記載された試験区分の中で認定の対象となる区分を全てチェックしてください。					
6	注2: 「要付属書」の記載がある試験区分は、試験を実施する設備毎に該当する付属書を提出する。付属書の記載内容は「VE-107」を参照。					
7	<input type="checkbox"/> 5. 試験区分－電磁両立性 エミッション					
8	<input type="checkbox"/> 5.1. 放射妨害波（エンクロージャーポート）					
9	<input type="checkbox"/> 放射妨害波電界強度試験					
10	<input type="checkbox"/> 基準大地上（電波半無響室またはオープンサイト）			◆車載含む	要付属書	
11	CISPR11関連の1 GHz超試験も含む					
12	<input type="checkbox"/> 測定周波数範囲 _____ ~ _____					
13	<input type="checkbox"/> 基準大地上（車載機器試験(1m法)）			◆車載専用	要付属書	
14	<input type="checkbox"/> 測定周波数範囲 _____ ~ _____					
15	<input type="checkbox"/> 準自由空間（電波半無響室またはオープンサイト）			要付属書		
16	VCCI-CISPR 32、CISPR 32関連規格、ANSI C63.4:2014/2017を含む場合に適用					
17	<input type="checkbox"/> 測定周波数範囲 _____ ~ _____					
18	<input type="checkbox"/> 準自由空間（全電波無響室）			要付属書		
19	<input type="checkbox"/> 測定周波数範囲 _____ ~ _____					
20	<input type="checkbox"/> 放射妨害波磁界強度試験					
21	<input type="checkbox"/> ループアンテナ					
22	<input type="checkbox"/> 3軸ループ(ラージループ)					
23	<input type="checkbox"/> 等方性プローブ					
24	<input type="checkbox"/> その他の放射妨害波試験 試験名・周波数範囲: _____			◆車載含む		
25	<input type="checkbox"/> 妨害波電力試験(AC電源ポート)					
26	<input type="checkbox"/> 吸収クランプ					
27	<input type="checkbox"/> 5.2. AC電源ポート伝導妨害波試験			要付属書		
28	<input type="checkbox"/> 妨害波電圧試験					
29	<input type="checkbox"/> AMN					
30	<input type="checkbox"/> 高インピーダンスプローブ					
31	<input type="checkbox"/> 5.3. 通信ポート伝導妨害波試験			要付属書		
32	<input type="checkbox"/> 妨害波電圧試験					
33	<input type="checkbox"/> AAN					
34	<input type="checkbox"/> 容量性電圧プローブ					
35	<input type="checkbox"/> 妨害波電流試験					
36	<input type="checkbox"/> 電流プローブ					
37	<input type="checkbox"/> 5.4. DC電源ポート伝導妨害波試験			要付属書		
38	<input type="checkbox"/> 妨害波電圧試験					
39	<input type="checkbox"/> AMN					
40	<input type="checkbox"/> 高インピーダンスプローブ					
41	<input type="checkbox"/> 車載機器伝導妨害波試験			◆車載専用		
42	<input type="checkbox"/> 電源線上の過渡妨害のエミッション			◆車載専用		
43	<input type="checkbox"/> 遮蔽された高電圧電源線上の過渡妨害のエミッション			◆車載専用		
44	<input type="checkbox"/> 5.5. PLCポート伝導妨害波試験					
45	<input type="checkbox"/> 妨害波電流試験					
46	<input type="checkbox"/> 電流プローブ					
47	<input type="checkbox"/> 5.6. アンテナポート、RFモジュレーター出力ポート、チューナポート、ファイバーポート伝導妨害波試験			要付属書		
48	<input type="checkbox"/> 妨害波電圧試験					
49	<input type="checkbox"/> AAN					
50	<input type="checkbox"/> 容量性電圧プローブ					
51	<input type="checkbox"/> 妨害波電流試験					
52	<input type="checkbox"/> 電流プローブ					
53	<input type="checkbox"/> 希望信号電圧および妨害波端子電圧試験					
54	<input type="checkbox"/> 選択性高周波電圧計					
55	<input type="checkbox"/> 屋外ユニット局部発振放射電力試験					
57	<input type="checkbox"/> 妨害波電圧試験			◆車載含む		
58	<input type="checkbox"/> 高インピーダンスプローブ					
59	<input type="checkbox"/> 妨害波電流試験					
60	<input type="checkbox"/> 電流プローブ					

● 試験区分入力sht（続き）

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT
61	□ 6. 試験区分－電磁両立性-イムニティ																																													
62	□ 6.1. 静電気																																													
63	□ 静電気放電試験																															要付属書														
64	□ 車載用機器																															◆車載専用														
65	□ 6.2. 放射電磁界																																													
66	□ 放射電磁界-イムニティ試験(擬似自由空間アンテナ放射)																															要付属書														
67	□ 電波障害																															測定周波数範囲： _____ ~ _____														
68	□ FARによる試験																															測定周波数範囲： _____ ~ _____														
69	□ 車両																															測定周波数範囲： _____ ~ _____	◆車載専用													
70	□ 車載用機器																															測定周波数範囲： _____ ~ _____	◆車載専用													
71	□ 近接電磁界-イムニティ試験																															測定周波数範囲： _____ ~ _____														
72	□ 近接電磁界-イムニティ試験(車載)																															測定周波数範囲： _____ ~ _____	◆車載専用													
73	□ 放射電磁界-イムニティ試験(TEMセル、スリップライン、トリプレート)																															要付属書														
74	□ TEMセル																															測定周波数範囲： _____ ~ _____	◆車載専用													
75	□ スリップライン																															測定周波数範囲： _____ ~ _____	◆車載専用													
76	□ トリプレート																															測定周波数範囲： _____ ~ _____	◆車載専用													
77	□ 放射電磁界-イムニティ試験(反射箱)																															要付属書														
78	□ リバレーションチャンバー																															測定周波数範囲： _____ ~ _____														
79	□ 6.3. 電氣的過渡バースト																															要付属書														
80	□ 電源ポート伝導-イムニティ試験																																													
81	□ 通信/信号ポート伝導-イムニティ試験																																													
82	□ 電源線上の過渡妨害へのイムニティ																															◆車載専用														
83	□ 電源線以外の線の上の過渡妨害へのイムニティ																															◆車載専用														
84	□ 6.4. サージ																															要付属書														
85	□ 電源ポートサージ-イムニティ試験																																													
86	□ 通信/信号ポートサージ-イムニティ試験																																													
87	□ 電源ポートサージ-イムニティ試験																															◆車載含む														
88	□ 電源ポートサージ-イムニティ試験(高電圧部品用)																															◆車載含む														
89	□ 6.5. 無線周波伝導妨害波																															要付属書														
90	□ 電源ポート無線周波伝導-イムニティ試験																															測定周波数範囲： _____ ~ _____														
91	□ 通信ポート無線周波伝導-イムニティ試験																															測定周波数範囲： _____ ~ _____														
92	□ 信号ポート無線周波伝導-イムニティ試験																															測定周波数範囲： _____ ~ _____														
93	□ バルク電流注入(患者結合ポート)																															測定周波数範囲： _____ ~ _____														
94	□ バルク電流注入(車載)																															測定周波数範囲： _____ ~ _____	◆車載専用													
95	□ 無線周波電源の直接注入																															測定周波数範囲： _____ ~ _____	◆車載専用													
96	□ 路上走行車-ポータブル送信アンテナ																															測定周波数範囲： _____ ~ _____	◆車載専用													
97	□ 拡張オーディオ周波数範囲における伝導妨害へのイムニティ																															測定周波数範囲： _____ ~ _____	◆車載専用													
98	□ 測定周波数範囲： (試験名称が長いので2行構成)																															_____ ~ _____														
99	□ 伝導低周波コモンモード																															測定周波数範囲： _____ ~ _____														
100	□ 6.6. 放射磁界																															要付属書														
101	□ 磁界-イムニティ試験(ループコイル、ヘルムホルツコイル)																																													
102	□ 電源周波数磁界-イムニティ																																													
103	□ パルス磁界-イムニティ																																													
104	□ 減衰振動波磁界-イムニティ																																													
105	□ 車載用機器																															◆車載専用														
106	□ 6.7. 電源電圧変動																															要付属書														
107	□ 電源電圧ディップ・瞬停試験																																													
108	□ 電源電圧ディップ・瞬停試験(DC電源端子)																																													
109	□ 6.8. 電力送電機器-イムニティ																																													
110	□ 減衰振動波																																													
111	□ リング振動波																																													
112	□ 直流入力ポートリップル印加																																													
113	□ AC電源高調波-イムニティ																																													
114	□ 7. 試験区分－電源高調波																																													

(中略)

- 198 □ 13a. 試験区分－自動車・車載機器 (注：5項,6項への記述に加えて、「別紙_車載試験区分」も提出して下さい。)
- 199 □ 13b. 試験区分－防衛・宇宙・航空 (注：本項を申請する場合は、事前にVLACにご相談ください。)

備考欄(新たな試験区分を希望する場合はVLAC事務局に事前相談の上、
または現認定証記載の試験区分が本shtに未反映時は、この欄に記載する。)

