各 位

軽 自 動 車 検 査 協 会業務部 電算管理室長

二次元バーコードの格納内容の変更のお知らせ

貴会におかれましては、益々ご隆盛のこととお慶び申し上げます。 また、当協会の業務運営に日頃より、ご理解とご協力賜り厚く御礼申し上げます。 この程、軽自動車の自動車検査証等に印刷された二次元バーコードの格納内容を以下の とおり変更するのでお知らせします。

1. 開始時期 平成24年10月1日(月)

- 2. 対象帳票
 - (1)自動車検査証
 - (2) 限定自動車検査証
 - (3) 自動車予備検査証
 - (4) 自動車検査証返納証明書
- 3. 格納情報及び形式等 別紙「二次元バーコードの仕様」のとおり
- 4. 二次元バーコードへの暗号化 暗号化は行わない
- 5. 変更箇所 (別紙中の網掛け部分)
 - (1)コード2中、項番2「バージョン番号」 現在の設定値: "21" ⇒ 平成24年10月以降の設定値: "22"
 - (2)コード2中、項番4「標板の枚数・大きさ」

現在の設定値: "1"~"8"

⇒ 平成24年10月以降の設定値: "1"~"8" 又は"A"~"H"

変更概要

合計3個の二次元バーコードのうちの1個であるコード2中、 項番4「標板の枚数・大きさ」の設定仕様を変更し、希望番号 か否かを判別可能とする。

また、これに伴い項番2「バージョン番号」も併せて変更する。

【コード2】~抜粋~

項番	内容	固定/ 可変	桁数	記事
2	バージョン 番号	固定	半角2	"22"を設定する。 (1桁目はコード番号、2桁目は改定番号)
4	標板の枚数・大きさ	固定	半角 1	標板の大きさ、枚数、および、字光/ペイント、一般払出番号/希望番号の組み合わせで設定する。

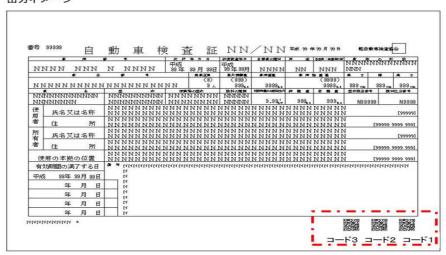
【対象帳票】 平成24年10月1日以降に出力される自動車検査証等

(1)コード2中、項番2「バージョン番号」

現在の設定値: "21" ⇒ 平成24年10月以降の設定値: "22"

(2)コード2中、項番4「標板の枚数・大きさ」

現在の設定値:"1"~"8" → 平成24年10月以降の設定値:"1"~"8" 又は"A"~"H"



二次元バーコードの仕様

- 1. 二次元バーコードの形式等
 - 二次元バーコードの形式はQRコード (JIX-X-0510) とする。

コード名称	コード分割数	誤り訂正率	セルの大きさ (mm/セル)	バージョン番号
コード1	1	Q	0.303	5
	(分割なし)	(25%)	0. 303	(セル数(37×37))
コード2	1	М	0.303	5
7-72	(分割なし)	(15%)	0.303	(セル数(37×37))
コード3	1	М	0.303	5
1-62	(分割なし)	(15%)	0.303	(セル数(37×37))

2. 格納情報

二次元コード中、コード2・3については各項目の区切り文字として、 半角スラッシュ (/) を格納する。

[コード1]

	- -			
項 番	内容	固定/ 可変	桁数	記事
1	システム I D	固定	半角 1	"K"を設定する。
2	バージョン 番号	固定	半角 2	"02"を設定する。
3	輸出整理番号	固定	半角 1 6	輸出予定届出証明書の場合、輸出整理番号を設定する。 その他の帳票の場合、空欄を設定する。
4	車両番号	固定	全角 1 2	車両番号を設定する。 ※中板の場合、標板文字(4桁)+分類番号(3桁)+かな文字(1桁)+一連番号(4桁)の順に設定する。 (例)品川△△40△あ△△1 ※小板の場合、分類番号+標板文字+かな文字+一連番号の順に設定する。 (例)40△品川△△あ△△△1 ※予備検査証番号の場合、標板文字+ "△△△"+かな文字 +一連番号の順に設定する。 (例)品川△△△△△F△△12
5	車台番号	固定	半角20	車台番号を設定する(左詰)。 (例) ABCDE-01234567 ※職権打刻の場合、先頭2桁を[]で囲んだ値を設定する。
6	型式指定番号類別区分番号	固定	半角9	型式指定番号・類別区分番号を設定する。 (例) 123451234 ※一般車の場合は、空欄を設定する。

△:全角スペース ▲:半角スペース

[コード2]

項	内容	固定/	桁数	記事
番		可変		
1	システム I D	固定	半角 1	"K"を設定する。
2	バージョン 番号	固定	半角 2	"22"を設定する。 (1桁目はコード番号、2桁目は改定番号)
	田力			
				車両番号を設定する。
				※中板の場合、標板文字(4桁)+分類番号(3桁)+かな
				文字(1桁)+一連番号(4桁)の順に設定する。
				(例)品川△△40△あ△△△1
3	車両番号	固定	全角 1 2	※小板の場合、分類番号+標板文字+かな文字+一連番号の
			1,7,1	順に設定する。
				(例)40△品川△△あ△△△1
				※予備検査証番号の場合、標板文字+ "△△△"+かな文字
				+一連番号の順に設定する。
				(例)品川△△△△△F△△12
				標板の大きさ、枚数、および、字光/ペイント、一般払出番号
		固定	半角 1	/希望番号の組み合わせで設定する。
				<u>設定値</u> : <u>分類</u>
				1(希望番号の場合はA): 中板・2枚・ペイント
	標板の枚数・大きさ			2(希望番号の場合はB): 小板・2枚・ペイント
				3 (希望番号の場合はC) : 中板・1枚・ペイント
4				4(希望番号の場合はD): 小板・1枚・ペイント
				5 (希望番号の場合はE) : 中板・2枚・字光
				6 (希望番号の場合はF) : 小板・2枚・字光
				7 (希望番号の場合はG) : 中板・1枚・字光
				8 (希望番号の場合はH) : 小板・1枚・字光
				 予備検査証番号および転入返納番号の場合、"−"を設定する。
			半角20	車台番号を設定する。
5	車台番号	可変		(例) ABCDE-01234567
	原動機型式	^銭 型式 可変	半角 1 2	原動機型式を設定する。
				(例) TN360E
6				、。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。
				※不明の場合、 "*FUMEI" とする。
				※存在しない場合は、 "-" とする。

		票種別 固定	半角 1	出力帳票の種別を設定する。	
				設定値 : 帳票名	
7	帳票種別			1 : 自動車検査証	
	は八八王が			2 : 自動車予備検査証	
				3 : 限定自動車検査証(その1)	
				4 : 自動車検査証返納証明書	

△:全角スペース ▲:半角スペース

[コード3]

項		固定/	——————— 析数	
番	内容	可変	(バイト数)	記事
1	システム I D	固定	半角 1	"K"を設定する。
2	バージョン 番号	固定	半角2	"31"を設定する。 (1桁目はコード番号、2桁目は改定番号)
3	車台番号 打刻位置	固定	半角3	車台番号打刻位置をコードで設定する。 (例) 123 ※原簿ファイルに車台番打刻位置が設定されていない場合、"-▲▲"を設定する。
4	型式指定番号類別区分番号	可変	半角 9	型式指定番号・類別区分番号を設定する。 (例) 123451234 ※一般車の場合は、設定しない。
5	有効期間満了日	固定	半角 6	西暦下2桁+月2桁+日2桁で設定する。 (例) 090401 ※未設定の場合は、"999999"を設定する。
6	初度検査年月	固定	半角4	西暦下2桁+月2桁で設定する。 (例) 0904 ※未設定の場合は、"9999"を設定する。 ※月のみ未設定の場合は、西暦下2桁+"99"を設定する。
7	型式	可変	半角20	型式を設定する。 (例) TN360E ※試作車の場合、 "*SHISAKU" とする。 ※試作車の場合(通常の型式の末尾につく場合)、型式+
8	軸重(前前)	固定	半角 4	軸重(前前)を設定する(10kg単位)。 (例)0123 (1230kg) ※型式車の場合、諸元ファイルの前前軸重を設定する。 ※一般車の場合、原簿ファイルの前軸重を設定する(1の位は切捨て)。 ※設定されていない場合は、"-▲▲▲"とする。
9	軸重 (前後)	固定	半角 1	"-"を設定する。
10	軸重 (後前)	固定	半角 1	"-"を設定する。

		ı	I		
	軸重(後後)	固定	半角 4	軸重(後後)を設定する(10kg単位)。	
				(例) 0123 (1230kg)	
11				※型式車の場合、諸元ファイルの後後軸重を設定する。	
' '				※一般車の場合、原簿ファイルの後軸重を設定する(1の位	
				は切捨て)。	
				※設定されていない場合は、"-▲▲▲"とする。	
12	騒音規制	固定	半角 2	"-▲"を設定する。	
10	近接排気		W 7 0	"-▲▲"を設定する。	
13	騒音規制値	固定	半角3		
14	駆動方式	固定	半角 1	"−"を設定する。	
4.5	オパシメータ		N. 67 .	"-"を設定する。	
15	測定車	固定	半角 1		
1.0	NOx·PM			半角 1	"-"を設定する。
16	測定モード	固定			
17	NOx値	固定	半角 4	"-▲▲▲"を設定する。	
18	PM値	固定	半角 5	"-▲▲▲▲"を設定する。	
19	予備項目	固定	半角6	"999999"を設定する。	

△:全角スペース ▲:半角スペース

【参考】

出力イメージ

