

充足率分析結果と対応 (一般電子部品)

2009年2月6日

ECALS実用化専門委員会

— 目 次 —

■ 充足率

高周波インダクタ

固定アルミニウム非固体電解コンデンサ

低電力形非巻線固定抵抗器

■ 辞書Ver UPの対応

■ 課題と対応

充足率（高周波インダクタ）

XJA024_JA_高周波固定インダクタ クラス(最下層)		ブ ラ ン ク 数	対応処置案	分析者コメント	A	B	C	D	E	F
XJE016	パッケージ型名	6	辞書検討要	6/7社がblank Optionalで良いのでは。	100.00%					
XJE028	製品発売日付	3	辞書検討要	3/7社がblank Optionalで良いのでは。	100.00%		100.00%	87.62%		36.09%
XJE029	カタログ情報ファイル	2	辞書検討要	3/7社がblank Optionalで良いのでは。	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
XJE132	機能	2	辞書検討要	3/7社がblank Optionalで良いのでは。	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		
XJE220	定格電流		入力要請	1/7社の充足率が低い	100.00%	100.00%	100.00%	99.83%	37.50%	98.97%
XJE227	定格インダクタンス				100.00%	99.18%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
XJK675	コイル構造	5	入力要請	5/7社がblank →製品名称/形状で確認出来る。 →ENUMの選択肢から選べていない。 →定義に記載されているが、より詳しく選択出来る様に明記してはどうか。			100.00%		100.00%	
XJK676	磁気遮蔽の有無	6	入力要請	6/7社がblank →形状/製品名称/用途より判断が付く。 →Booleanの真偽(True/False)判定の意味が解っているか(無はFalseと解っているか)。	100.00%					
XJE233	Q typ	2	入力要請	2/7社がblank →カタログには記載されているので、記述漏れと思われる。	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		

充足率 (固定アルミニウム非固体電解コンデンサ)

XJA043_JA_固定アルミニウム非固体電解コンデンサクラス(最下層)		ブランクの数	対応処置案	分析者コメント	A	B	C	D	E	F	G
XJE016	パッケージ型名	6	辞書検討要	6/7社がブランク →JEITA/JEDEC/EIA/メーカー独自には登録されていない。 →Optionalで良いのでは。	100.00%						
XJE028	製品発売日付	3	辞書検討要	3/7社がブランク →Optionalで良いのでは。 →作成日付/最終改定日付で代用可。 活用側としては不要。 →カタログに製品発売日付は記載されていない。	100.00%		100.00%	87.62%		36.09%	
XJE029	カタログ情報ファイル	2	辞書検討要	2/7社がブランク →Optionalで良いのでは。 →活用側として使える情報である為には、「カタログサイトへリンクを張る」ことを明記すべき。	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		
XJE132	機能	2	辞書検討要	2/7社がブランク →Optionalで良いのでは。 →製品概要/用途に記載されている。	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%			100.00%

充足率（低電力形非巻線固定抵抗器）

XJA006_JA_低電力形非巻線固定抵抗器 クラス(最下層)		ブ ラ ン ク	対応処置案	分析者コメント	A	B	C	D
XJE014	製品概要	1	入力要請	B: 1社のみ未記入、理由を要確認	100.00%	100.00%	100.00%	
XJE015	用途	1	入力要請	B: 1社のみ未記入、理由を要確認	100.00%	100.00%	100.00%	
XJE016	パッケージ型名	4	辞書検討要	C: 設定できない(しない)理由? 要検討/調査				
XJE017	表面実装区分	1	入力要請	B: 1社のみ未記入、理由を要確認	100.00%	100.00%	100.00%	
XJE028	製品発売日付	1	入力要請	B: 1社のみ未記入、理由を要確認	100.00%	100.00%	100.00%	
XJE029	カタログ情報ファイル	1	入力要請	B: 1社のみ未記入、理由を要確認	100.00%	100.00%	100.00%	
XJE132	機能	3	入力要請	B: 3社が未記入。理由を要確認	99.73%			
XJF712	定格抵抗値 ^{nom}	1	入力要請	B: 1社のみ未記入、理由を要確認	100.00%	100.00%	100.00%	
XJF713	定格抵抗値の許容差 ^{nom}	1	入力要請	B: 1社のみ未記入、理由を要確認	97.03%	100.00%	100.00%	
XJF723	抵抗体の種類	0			96.17%	100.00%	100.00%	100.00%

辞書Ver Upの対応

VER9.1

No 項目

改訂理由

1. プロパティの定義修正 定義修正、英文スペルミスの修正
高周波インダクタ：磁気遮蔽の有無 (XJK676)
2. NOTE 追記
低電力形非巻線固定抵抗：定格抵抗値 (XJF712)
3. プロパティバリューの修正
低電力形非巻線固定抵抗：抵抗体の種類 (XJF723)

課題と対応

1. 必須項目の記入促進
⇒未記入理由を把握し属性の妥当性確認を行い辞書への反映
2. コンテンツ作成者の意見、要望の辞書への反映
⇒HPを利用したコンテンツ作成者の意見把握と委員登録
3. クラスが無い新製品の辞書策定
⇒新製品の辞書策定申請推進
4. 辞書策定のVG参加企業、担当者の増加・増員
⇒PCD委員会活動への積極的参加の推進
5. 活用側企業の意見、要望、提案の把握
⇒活用側企業の意見、要望、提案の推進

6. 利用者の参加意識向上

⇒形式にとらわれない意見収集の機会提供

7. 永続的なECLAS辞書改訂のため若手委員の参画

⇒委員会活動への参加

⇒次世代リーダーの育成