

【Reference Data】FOMA UM01-F 有害物質含有情報調査結果について

NTTDOCOMO Highly Confidential
 ©2008 NTT DOCOMO,INC. All Rights Reserved
 FOMAユビキタスマジュール

本資料はJGPSSI(グリーン調達調達共通化協議会)の定めるJGPSSI 製品含有化学物質調査-回答マニュアル第4.1版(フォーマット2(詳細型))に基づき記載しております。
 詳細はJGPSSI 製品含有化学物質調査-回答マニュアル第4.1版 をご参照いただきますようお願いいたします。
 ただし、下記部品については、フォーマット1(標準型)に基づき、大きさ、用途、形状毎に分類し含有濃度:最大値、含有質量:総含有量を記載し、欄に個数を併記しております。
 ①コンデンサ、抵抗 一次 大きさ(縦×横)
 ②ダイオード、トランジスタ 用途
 ③コイル 形状

・本資料に記載された内容は予告無く変更させていただく場合がございます。
 ・本資料は「UMが電子部品がポート利用規約」前編の取り扱い」に定められた文書となります。
 ・利用条件を遵守していただきますよう、よろしくお願い致します。

※JIG-101A国産レベルによる

分類	No.	物質名	※含有判定	含有濃度 (ppm)	含有質量 (mg)	含有用途含有部位	含有の理由	適用除外への対応状況	備考	
レベルA (禁止物質)	A05	カドミウム又はその化合物	N	20	0.000028	PA(2個)	不純物		はんだ材	
	A07	六価クロム化合物	N							
	A09	鉛及びその化合物	N	500	1.2	基板	不純物	除極線管、電子部品及び蛍光管のガラスの中に含まれる鉛		
			N	89	0.040	TRXモジュール	不純物	除極線管、電子部品及び蛍光管のガラスの中に含まれる鉛		
			N	250	0.030	コネクタ	不純物	除極線管、電子部品及び蛍光管のガラスの中に含まれる鉛		
			N	70	0.0040	ISO(2個)	不純物	除極線管、電子部品及び蛍光管のガラスの中に含まれる鉛		
			N	4.0	0.00011	TCXO	不純物	除極線管、電子部品及び蛍光管のガラスの中に含まれる鉛		
			N	900	0.077	積層セラミックコンデンサ 1005サイズ(77個)	不純物	除極線管、電子部品及び蛍光管のガラスの中に含まれる鉛		
			Y	50000	0.050	集合抵抗	不純物	除極線管、電子部品及び蛍光管のガラスの中に含まれる鉛		
			Y	17000	0.0072	チップ抵抗 0603サイズ(3個)	不純物	除極線管、電子部品及び蛍光管のガラスの中に含まれる鉛		
			Y	14500	0.29	チップ抵抗 1005サイズ(36個)	不純物	除極線管、電子部品及び蛍光管のガラスの中に含まれる鉛		
			Y	2900	0.056	ツエナーダイオード(8個)	不純物	除極線管、電子部品及び蛍光管のガラスの中に含まれる鉛		
	Y	476200	0.62	セラミック振動子	不純物	除極線管、電子部品及び蛍光管のガラスの中に含まれる鉛				
N	20	0.080	シールドケース	不純物	除極線管、電子部品及び蛍光管のガラスの中に含まれる鉛					
A10	水銀またはその化合物	N								
A17	ビス(トリブチルスズ)＝オキシド(TBTO)	N								
A18	トリブチルスズ類(TBT類)及びトリフェニルスズ類(TPT類)	N								
B02	ポリ臭化ビフェニル類(PBB)	N								
B03	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE)	N								
B05	ポリ塩化ビフェニル類(PCB)	N								
B06	ポリ塩化ナフタレン(塩素係数が3以上)	N								
B09	短鎖型塩化パラフィン	N								
C01	アスベスト類	N								
C02	アゾ染料・顔料	N	2000	0.042	ツエナーダイオード(8個)		皮膚に触れる可能性無し		着色	
		N	2700	0.068	ショットキーリアクタダイオード(17個)				着色	
C04	オゾン層破壊物質	N								
C06	放射性物質	N								
レベルB (管理)	A01	アンチモン及びその化合物	Y	6000	0.13	トランジスタ(7個)		意図的添加		難燃剤
			N	4	0.000018	集合抵抗(4個)		意図的添加		安定剤
			N	310	0.0061	チップ抵抗 1005サイズ(36個)		意図的添加		添加剤
			Y	6500	0.15	ツエナーダイオード(8個)		意図的添加		難燃剤
			Y	8100	0.14	ショットキーリアクタダイオード(17個)		意図的添加		難燃剤
			N	70	0.0055	ケトン		非開示		
			Y	69300	0.50	シールドフォーム		非開示		
			N	450	0.00050	ミスレシール		非開示		
			N	388	0.019	マイハン		非開示		
			Y	5561	3.3	LSI		非開示		
	A02	ひ素及びその化合物	N	100	0.24	基板		不純物		
			N	10	0.0000040	レギュレータ		不純物		
			Y	28600	0.62	PA(2個)		不純物		強度UP/特性確保
			N	0.23	0.0000059	TCXO		不純物		添加物
			Y	1560	0.0042	LSI		不純物		
	A03	バリウム及び化合物	N							
	A04	ビスマス及びその化合物	N	9	0.0040	TRXモジュール		意図的添加		特性向上
			Y	10000	0.012	フィルタ		非開示		
			N	43	0.00027	チップ抵抗 0603サイズ(3個)		非開示		
			N	800	0.017	チップ抵抗 1005サイズ(36個)		非開示		
	A11	ニッケル(外部利用のみ)	N	955959	1.1	レギュレータ		非開示	皮膚に触れる可能性無し	
			N	170000	0.51	トランジスタ(7個)		非開示		
			N	70982	32	TRXモジュール		意図的添加		特性向上
N			126000	19	コネクタ		意図的添加		メッキ	
N			21353	0.89	FLASH ROM		非開示			
N			2909	0.16	LSI		非開示			
N			120000	0.42	フィルタ(3個)		非開示			
N			19586	0.50	振動子(2個)		意図的添加			
N			109246	2.8	TCXO		非開示			
N			30400	0.22	高周波積層コイル(8個)		意図的添加		メッキ	
N			79000	5.7	チョークコイル(3個)		非開示			
N			4404	5.2	SMDチョークコイル		意図的添加		メッキ	
N			12600	5.2	積層セラミックコンデンサ 2012サイズ(3個)		意図的添加		メッキ	
N			46000	4.2	積層セラミックコンデンサ 0603サイズ(34個)		意図的添加		メッキ	
N			116150	0.51	積層セラミックコンデンサ 1608サイズ(4個)		非開示			
N			175000	4.4	積層セラミックコンデンサ 1005サイズ(77個)		意図的添加		メッキ	
N			55200	17	集合抵抗(4個)		意図的添加		メッキ	
N			91484	0.039	チップ抵抗 0603サイズ(3個)		非開示			
N			68000	1.4	チップ抵抗 1005サイズ(36個)		意図的添加		メッキ	
N			17000	3.4	ツエナーダイオード(8個)		意図的添加			
N	150000	6.8	ショットキーリアクタダイオード(17個)		意図的添加					
N	69400	290	シールドケース		非開示		メッキ			
N	21700	0.16	シールドフォーム		非開示					
N	78	0.047	LSI		非開示					
A13	セレン又はその化合物	N								
B07	ポリ塩化ビニル(PVC)	Y	9400	0.067	シールドフォーム		意図的添加			
B08	臭素系難燃剤	Y	375000	880	基板		非開示			
		Y	13000	0.27	トランジスタ(7個)		意図的添加		難燃剤	
		Y	13000	0.31	ツエナーダイオード(8個)		意図的添加		難燃剤	
C05	フタル酸エステル類	N								

※ 本調査結果は、メーカーの購入先からの報告により記載しているものであり、含有・非含有または含有数量を保証するものではありません。