

報告書番号： XX00-0000-1

〇〇×××株式会社 御中

作成日： 20XX年X月XX日

XX00X000XXX0の検査報告書

コアスタッフ株式会社 解析センター

〒385-0011 長野県佐久市猿久保525

TEL： 0267-88-8897

承認	作成
	

【背景・目的】

良品サンプル（ご貸与品）と海外代理店在庫品の比較検査および真贋判定を実施。

【内容】

項目	内容
品名	XX00X000XXX0
メーカー	CoreStaff（仮）

No.	数量	LOT・D/C等 (現品捺印)	数量			
			外観検査	X線検査	リマーク 検査	I-V検査
良品サンプル	1pc	XX0X000XX0000	1pc	1pc	—	1pc
検査品1	1pc	XX0XXXXX0000	1pc	1pc	1pc	1pc
検査品2	1pc	XX0XXXXX0001	1pc	1pc	1pc	1pc

【実施】

コアスタッフ(株)解析センター

【検査結果詳細】

○外観検査

データシートに規定される、パッケージ形状・サイズ、1ピン位置と一致することを確認しました。

良品サンプルとの比較観察の結果、検査品1は下面形状一部に差異が認められますが、そのほか捺印内容・位置や字体・色に差異は認められません。

検査品に傷や破損、リード曲がりや変色等の品質面の異常や偽造疑義を示す痕跡は認められません。

○X線検査

良品サンプルとの比較観察の結果、内部構造に差異が認められます。検査品同士でもフレーム形状に差異が認められますが、そのほか差異は認められません。

検査品に断線や異物混入等の異常は認められません。

○リマーク検査

溶剤を使用したリマーク検査の結果、モールド・捺印部分の色落ちはなく、研磨痕や再コーティングの痕跡、二重捺印は認められません。

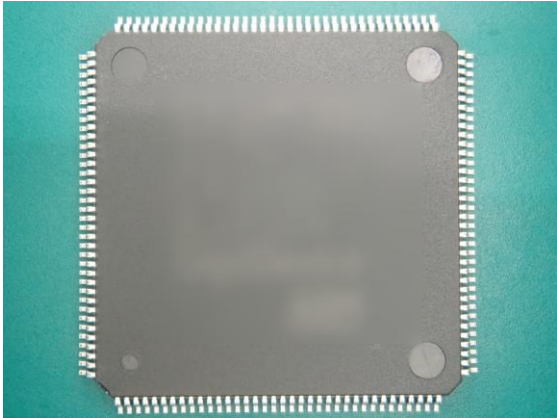
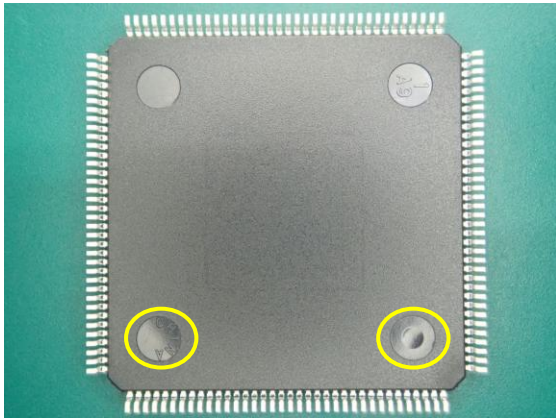
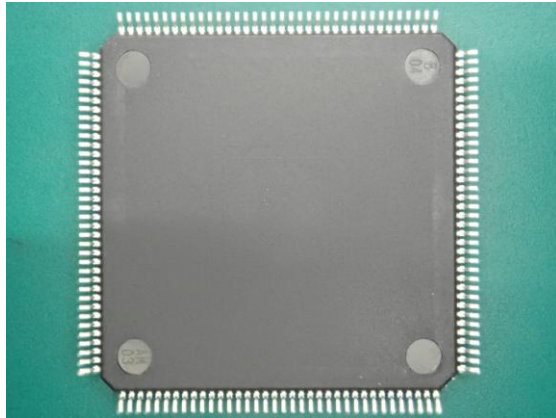
○I-V検査

VSSを基準に各ピンとのI-V波形を良品サンプルと比較観察した結果、良品サンプルと差異が認められますが、検査品同士で波形に差異はなく、オープン・ショート of 異常は認められません。

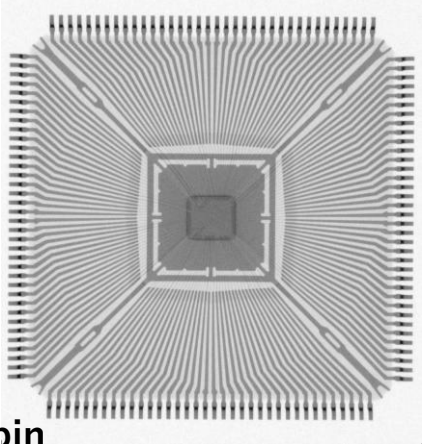
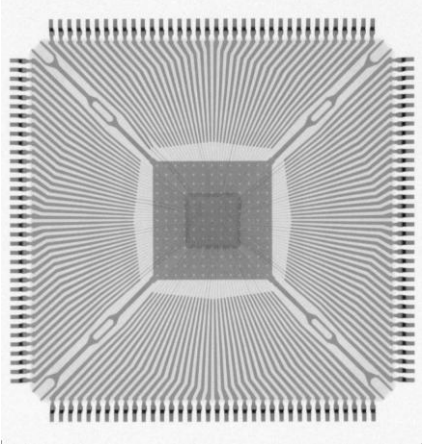
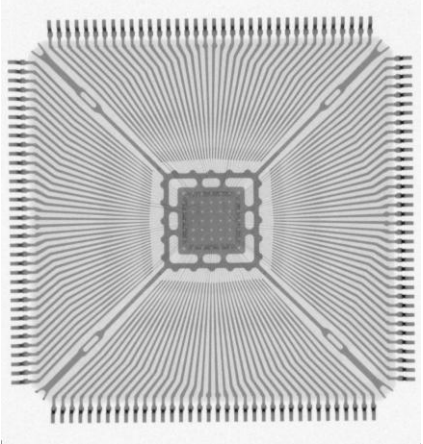
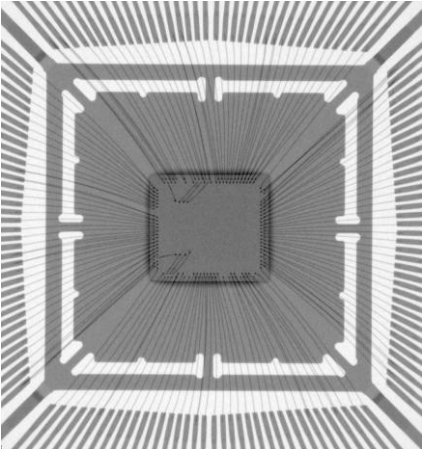
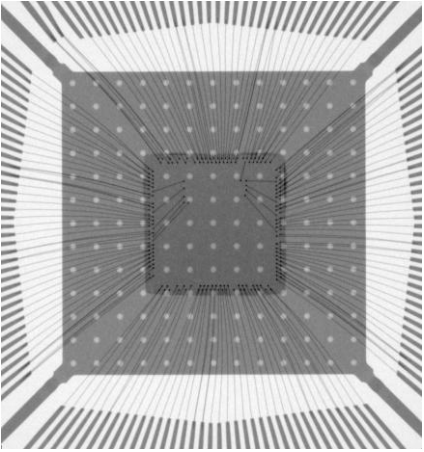
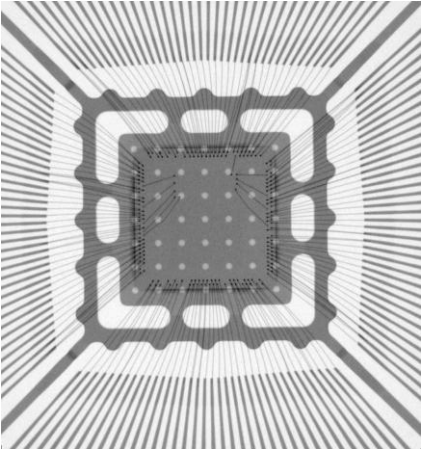
【考察】

以上のとおり、各検査における差異は、生産国や製造年・ロットの差による違いと考えられ、そのほか各検査において偽造疑義や異常は認められないことから総合的に考え、検査品は品質について問題ないと判断いたします。

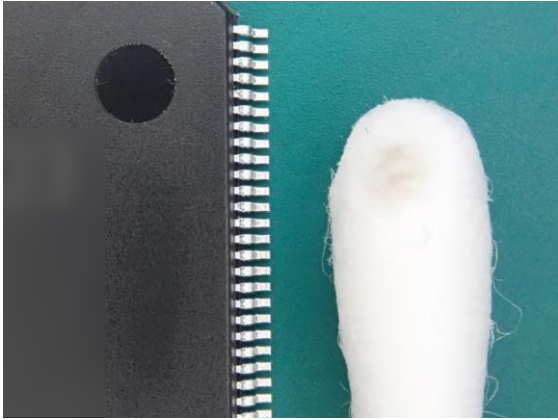
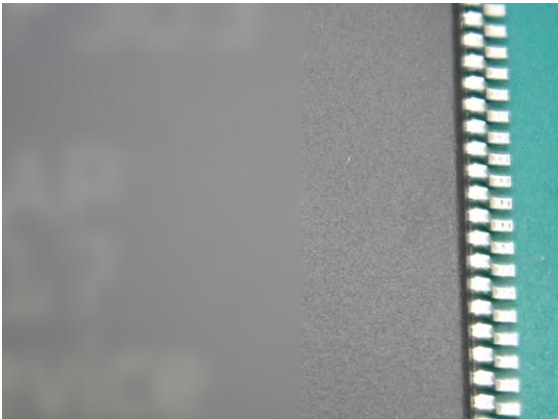
外観検査結果

		良品サンプル	検査品1	検査品2
上 面				
		1 pin		
下 面				
		1 pin		

データシートに規定される内容と一致します。
良品サンプルと検査品1の下面一部(黄枠部)に差異が認められますが、
そのほか差異はなく、検査品に品質面の異常や偽造疑義を示す痕跡は認められません。

	良品サンプル	検査品1	検査品2
全体			
拡大			

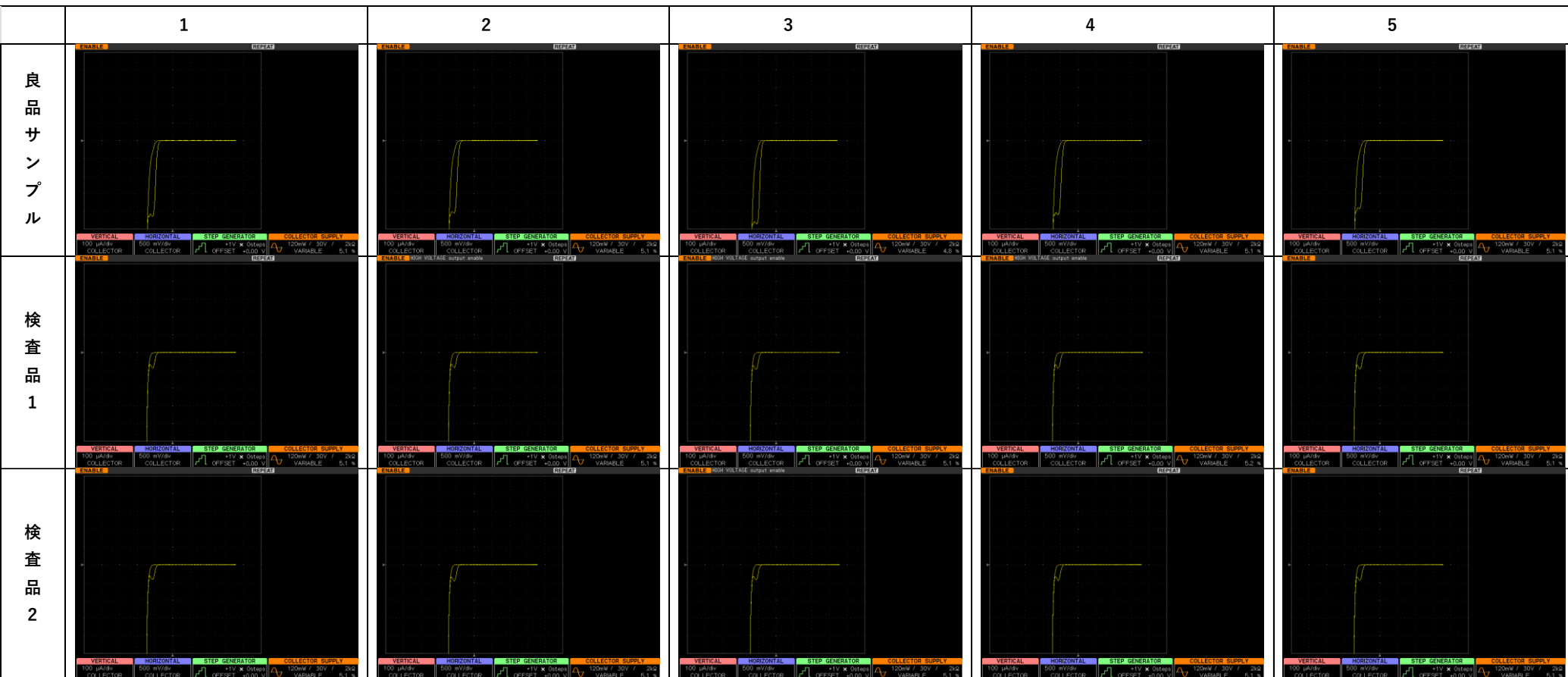
良品サンプルと検査品で内部構造に差異が認められ、検査品同士でもフレーム形状に差異が認められますが、その他に差異は認められません。検査品に、断線や異物混入等の異常は認められません。

	検査品1	検査品2
色落ち状況		
検査部拡大		

モールド・捺印部分の色落ちはなく、
研磨痕や再コーティングの痕跡、二重捺印は認められません。

I-V検査結果

縦軸：電流 100[μ A]/Div、横軸：電圧 500[mV]/Div、基準ピン：VSS



良品サンプルと差異が認められますが、
検査品同士で差異はなく、オープン・ショートの異常は認められません。

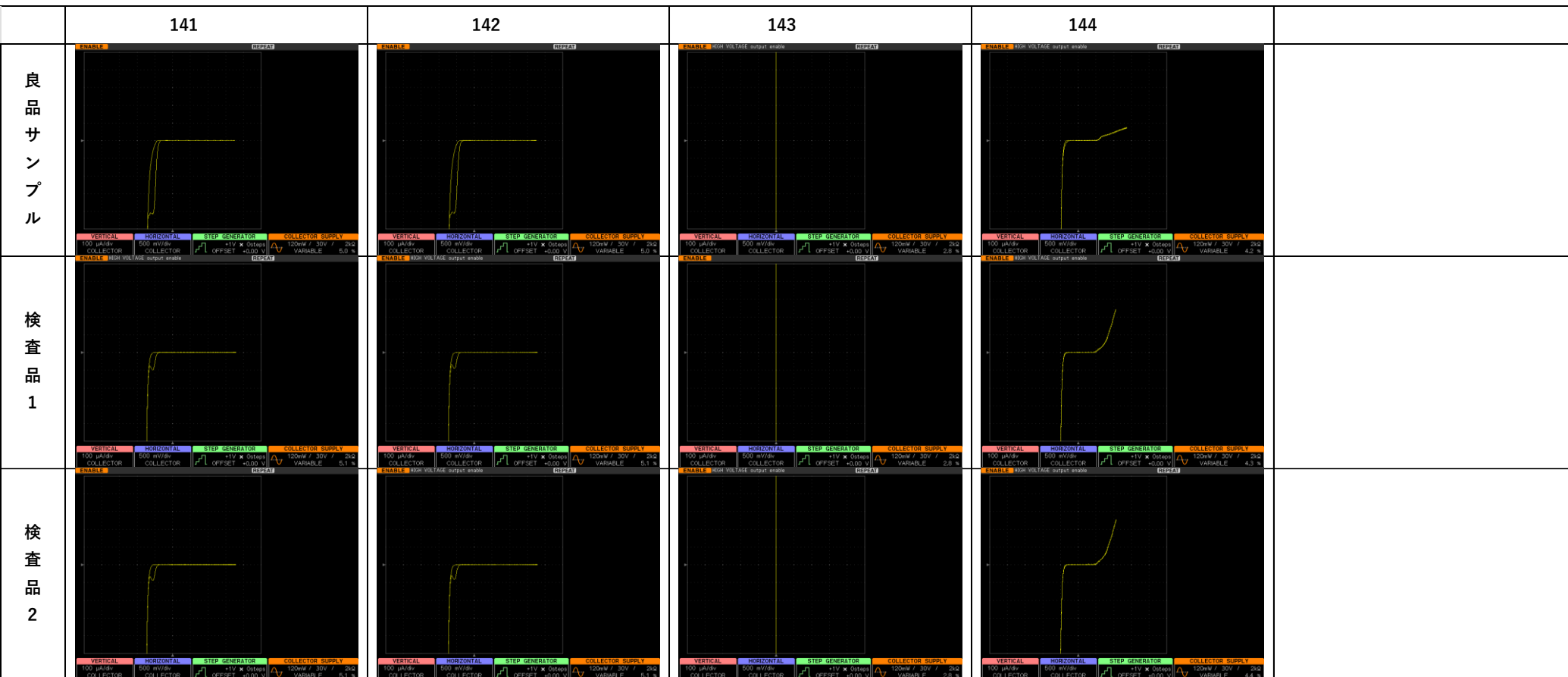
I-V検査結果

縦軸：電流 100[μ A]/Div、横軸：電圧 500[mV]/Div、基準ピン：VSS

6~140

I-V検査結果

縦軸：電流 100[μ A]/Div、横軸：電圧 500[mV]/Div、基準ピン：VSS



良品サンプルと差異が認められますが、
検査品同士で差異はなく、オープン・ショートの異常は認められません。