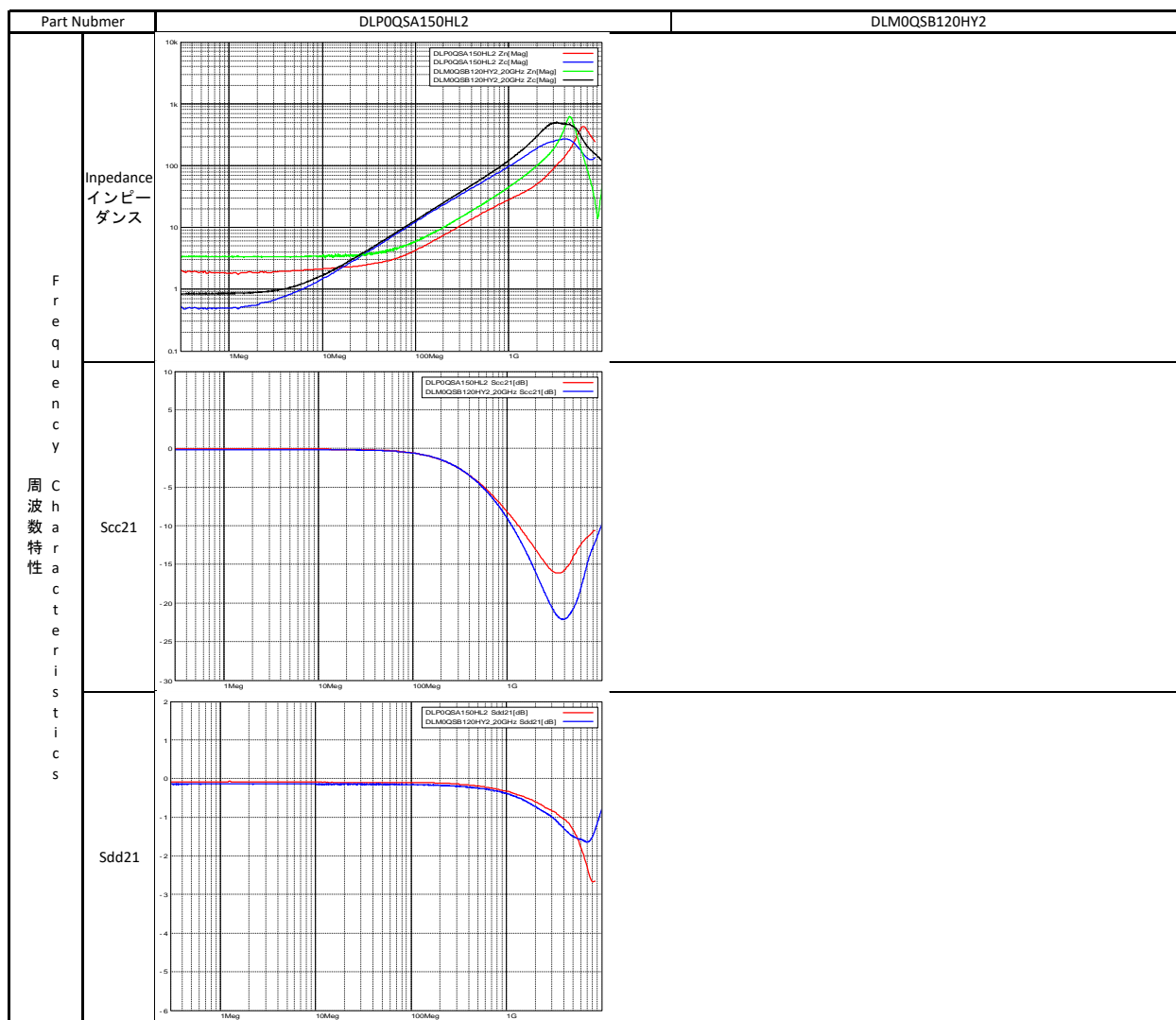


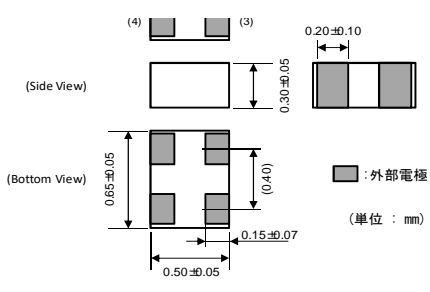
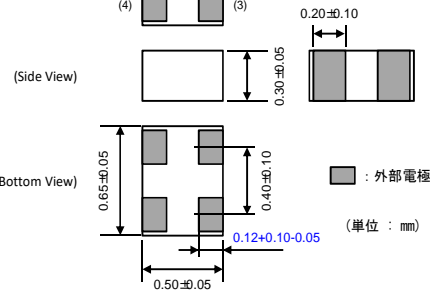
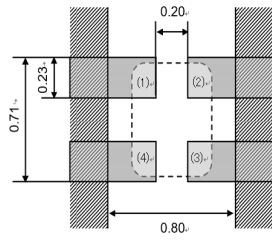
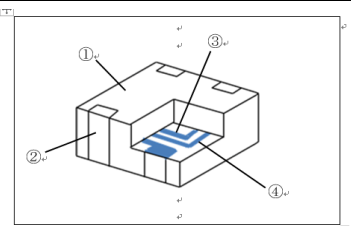
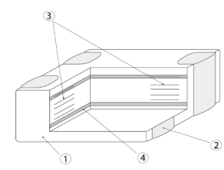
Sheet Name	Alternative parts comparison data
Comparison data DLP0QSA	DLP0QSA070HL2 vs DLM0QSB120HY2
	DLP0QSA150HL2 vs DLM0QSB120HY2
	DLP0QSA350HL2 vs DLM0QSB350HY2
Comparison data DLP0QSN	DLP0QSN650HP2 vs (DLM0QSN650HY2 or DLM0NSN500HY2)
	DLP0QSN900HP2 vs DLM0QSN900HY
Comparison data NFP0QSB	NFP0QSB132HL2 vs (DLM0QSB350HY2 or DLM0QSN900HY2)
Comparison data NFP0NCN NFP0QHB	NFP0NCN162HL3 vs NFG0NCN162HL3
	NFP0NCN901HL3 vs NFG0NCN162HL3
	NFP0QHB242HS2 vs NFG0QHB242HS2
	NFP0QHB372HS2 vs NFG0QHB372HS2
	NFP0QHB542HS2 vs NFG0QHB542HS2
Comparison data DLP0NSA SC	DLP0NSA070HL2 vs DLM0QSB120HY2
	DLP0NSA150HL2 vs DLM0QSB120HY2
	DLP0NSC280HL2 vs DLM0NSB280HY2
	DLP0NSC900HL2 vs DLM0QSN650HY2
Comparison data DLP0NSN	DLP0NSN121HL2 vs DLM0NSN900HY
	DLP0NSN350HL2 vs DLM0QSB350HY2
	DLP0NSN670HL2 vs DLM0NSN900HY2
	DLP0NSN900HL2 vs (DLM0NSN900HY2 or DLM0NSM900HY2)

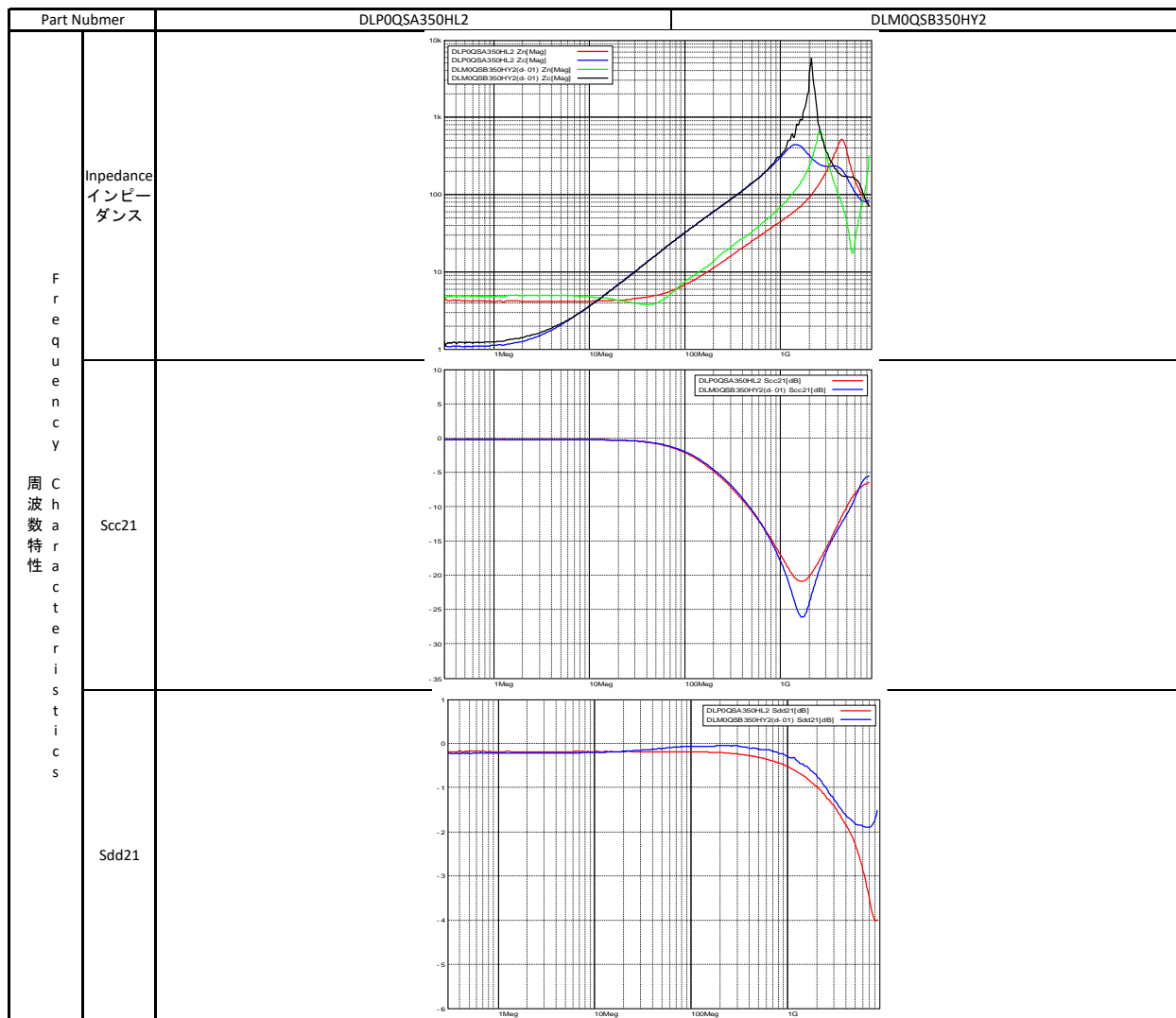
Part Number		DLP0QSA070HL2	DLM0QSB120HY2																													
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法																															
	Recommended PCB pattern パターン図																															
	Internal structure/Materials list 内部構造・使用材料	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>ニッケル系合金+ニッケルめっき+銀めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+銀めっき	③	内部電極	銀	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト
No.	構成	材料一般名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+銀めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一般名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電 気 特 性	Common Mode Impedance コモンモードインピーダンス (at 100MHz)	7Ω±2Ω	12Ω±5Ω																													
	DC Resistance 直流抵抗	0.7Ω±25%	1.6Ω±25%																													
	Rated Voltage 定格電圧	5 VDC																														
	Rated Current 定格電流	100mA	150mA																													

Part Nubmer		DLPOQSA070HL2	DLMQGSB120HY2
F r e q u e n c y 	Inpedance インピーダンス		
	Scc21		
	Sdd21		

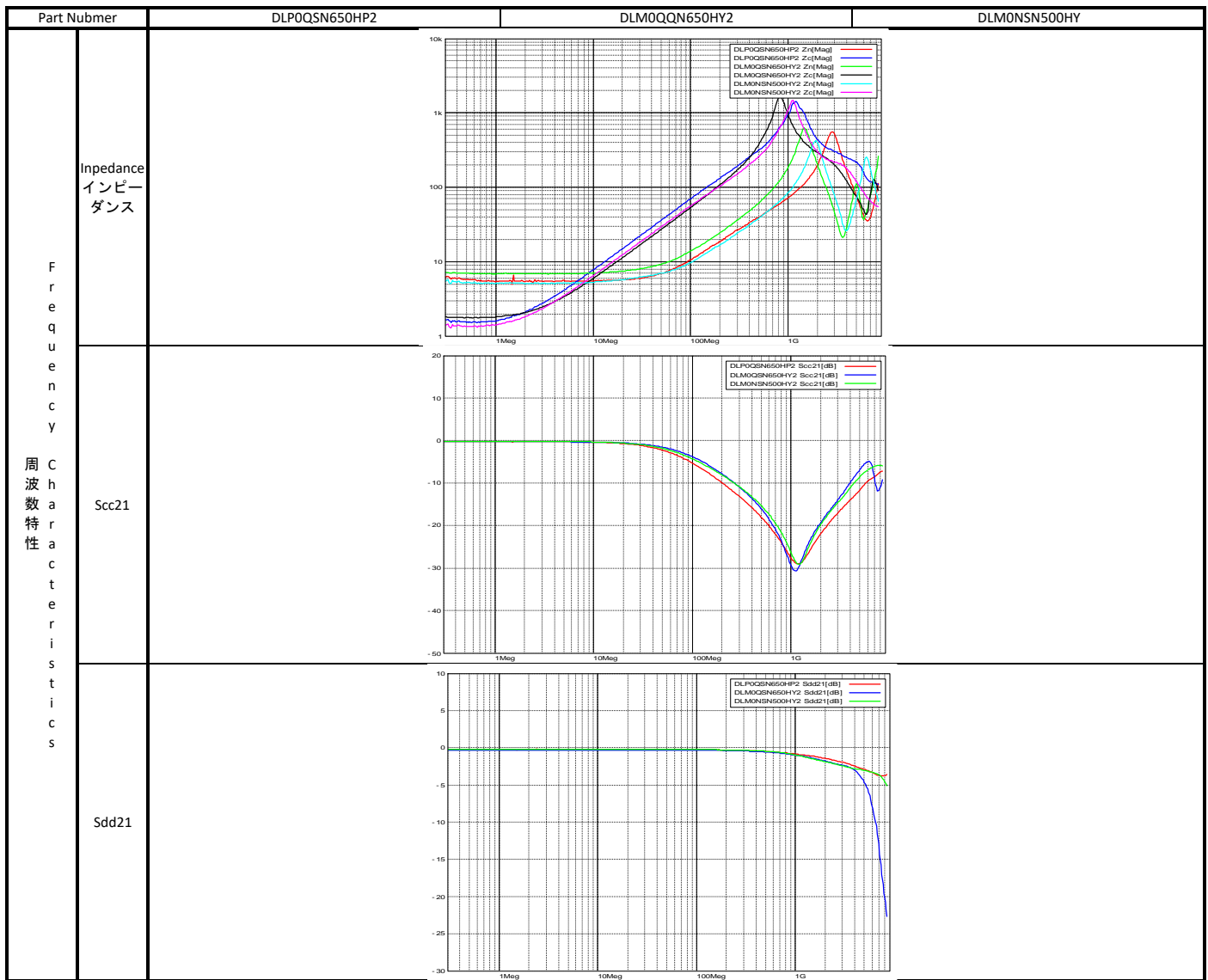
Part Number	DLP0QSA150HL2	DLM0QSB120HY2																														
Physical Dimensions 外形寸法																																
Recommended PCB pattern パターン図	<p>* (1)(2)(3)(4)は端子番号を示します。</p>																															
Internal structure/ Materials list 内部構造・使用材料	<table border="1" data-bbox="199 1041 710 1131"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>ニッケル系合金+ニッケルめっき+銀めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+銀めっき	③	内部電極	銀	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<table border="1" data-bbox="758 1008 1220 1097"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+銀めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+銀めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト
No.	構成	材料一般名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+銀めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一般名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+銀めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電気特性 Common Mode Impedance DC Resistance 直流抵抗 Rated Voltage 定格電圧 Rated Current 定格電流	<p>15Ω±5Ω</p> <p>0.8Ω±25%</p> <p>5 VDC</p> <p>100mA</p>	<p>12Ω±5Ω</p> <p>1.6Ω±25%</p> <p>150mA</p>																														



Part Number	DLP0QSA350HL2	DLM0QSB350HY2																														
Physical Dimensions 外形寸法	 <p>(Side View)</p> <p>(Bottom View)</p> <p>外部電極 (単位: mm)</p>	 <p>(Side View)</p> <p>(Bottom View)</p> <p>外部電極 (単位: mm)</p>																														
Recommended PCB pattern パターン図	 <p>× (1)(2)(3)(4)は端子番号を示します。</p> <p>レジスト 銅箔パターン パターン無 (単位: mm)</p>																															
Internal structure/ Materials list 内部構造・使用材料	 <table border="1" data-bbox="183 1041 678 1131"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>ニッケル系合金+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<p>成材料</p>  <table border="1" data-bbox="742 1008 1212 1097"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト
No.	構成	材料一般名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一般名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電圧特性	<p>Common Mode Impedance</p> <p>35Ω±10Ω</p> <p>DC Resistance 直流抵抗</p> <p>2.2Ω±25%</p> <p>Rated Voltage 定格電圧</p> <p>5 VDC</p> <p>Rated Current 定格電流</p> <p>100mA</p>	<p>35±30%</p> <p>2.3Ω±25%</p> <p>120mA</p>																														



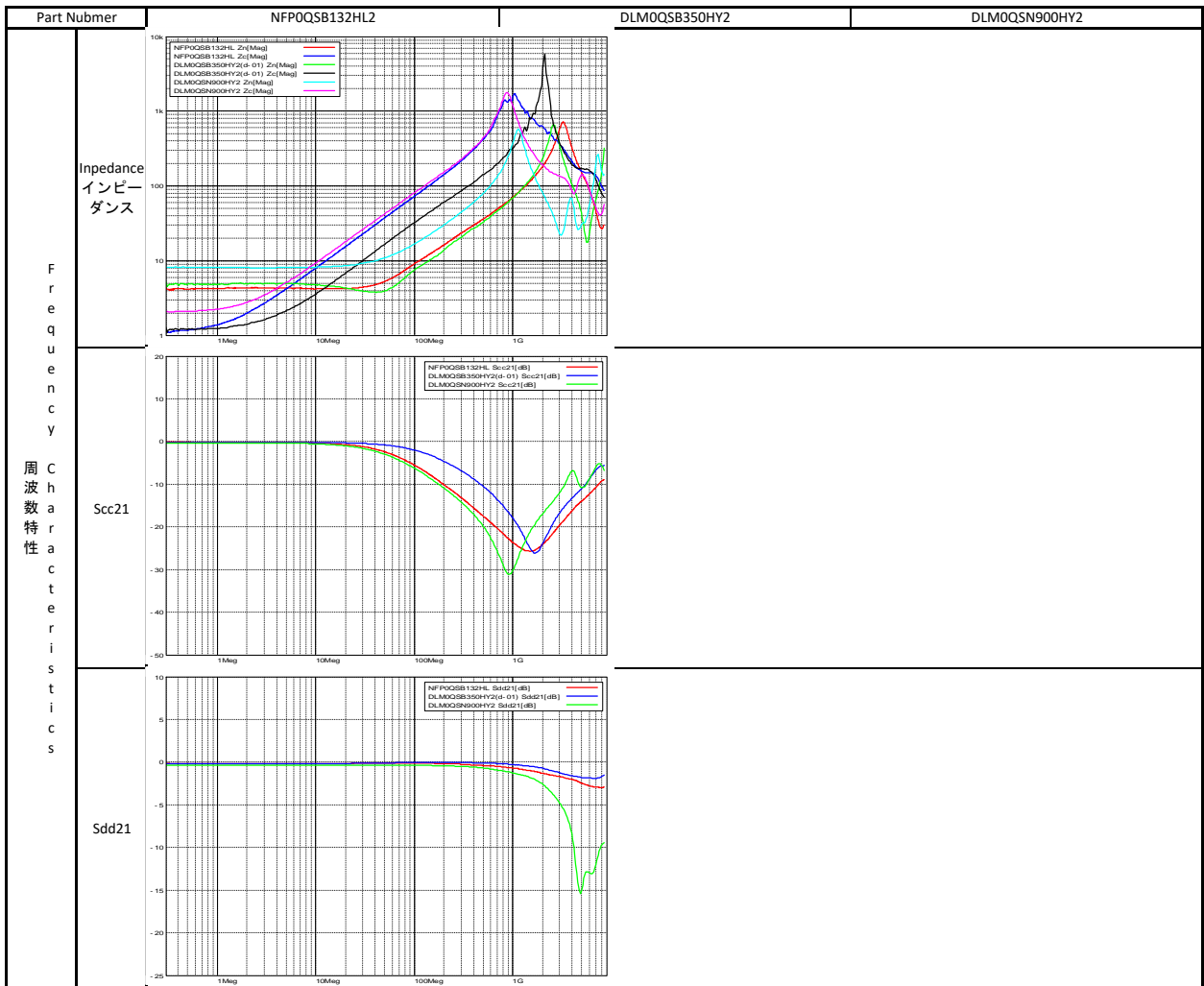
Part Number		DLPQSN650HP2	DLM0QSN650HY2	DLM0NSN500HY																																												
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法																																															
	Recommended PCB pattern パターン図																																															
	Internal structure/ Materials list 内部構造・使用材料	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銅+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銅</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	銅+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銅	④	コーティング樹脂	ポリイミド	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銅+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銅</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銅+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銅	④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銅+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銅</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銅+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銅	④	フェライト
No.	構成	材料一般名																																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																																														
②	外部電極	銅+ニッケルめっき+錫めっき																																														
③	内部電極	銅																																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																																														
No.	構成	材料一般名																																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																																														
②	外部電極	銅+ニッケルめっき+錫めっき																																														
③	内部電極	銅																																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																																														
No.	構成	材料一般名																																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																																														
②	外部電極	銅+ニッケルめっき+錫めっき																																														
③	内部電極	銅																																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																																														
電 気 特 性	Common Mode Impedance	65Ω±30%	65Ω±35%	50Ω±25%																																												
	DC Resistance 直流抵抗	2.7Ω±30%	3.6Ω±25%	2.7Ω±25%																																												
	Rated Voltage 定格電圧		5VDC																																													
	Rated Current 定格電流		100mA																																													



Part Number		DLM0QSN900HP2	DLM0QSN900HY																													
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法																															
	Recommended PCB pattern パターン図																															
	Internal structure/Materials list 内部構造・使用材料	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銅+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銅</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	銅+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銅	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト
No.	構成	材料一般名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	銅+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銅																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一般名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電 気 性 能	Common Mode Impedance コモンモードインピーダンス (at 100MHz)	90Ω±30%	90Ω±25%																													
	DC Resistance 直流抵抗	3.0Ω±30%	4.0Ω±25%																													
	Rated Voltage 定格電圧	5VDC																														
	Rated Current 定格電流	100mA	50mA																													

	Part Number	DLMOQSN900HP2	DLMOQSN900HY
F r e q u e n c y 	Impedance インピーダンス		
	Scc21		
	Sdd21		

Part Number		NFP0QSB132HL2	DLM0QSB350HY2	DLM0QSN900HY2																													
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimension 外形寸法																																
	Recommended PCB pattern パターン図																																
	Internal structure/ Materials list 内部構造・使用材料	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銅+ニッケルめっき+銀めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銅</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	銅+ニッケルめっき+銀めっき	③	内部電極	銅	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+銀めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+銀めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト
No.	構成	材料一般名																															
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																															
②	外部電極	銅+ニッケルめっき+銀めっき																															
③	内部電極	銅																															
④	コーティング樹脂	ポリイミド																															
No.	構成	材料一般名																															
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																															
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+銀めっき																															
③	内部電極	銀																															
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																															
電 気 特 性	Common Mode Impedance	90Ω(Typ.)	35Ω±30%	90Ω±25%																													
	DC Resistance 直流抵抗	2.0Ω±30%	2.3Ω±25%	4.0Ω±25%																													
	Rated Voltage 定格電圧	5 VDC																															
	Rated Current 定格電流	100mA	120mA	50mA																													



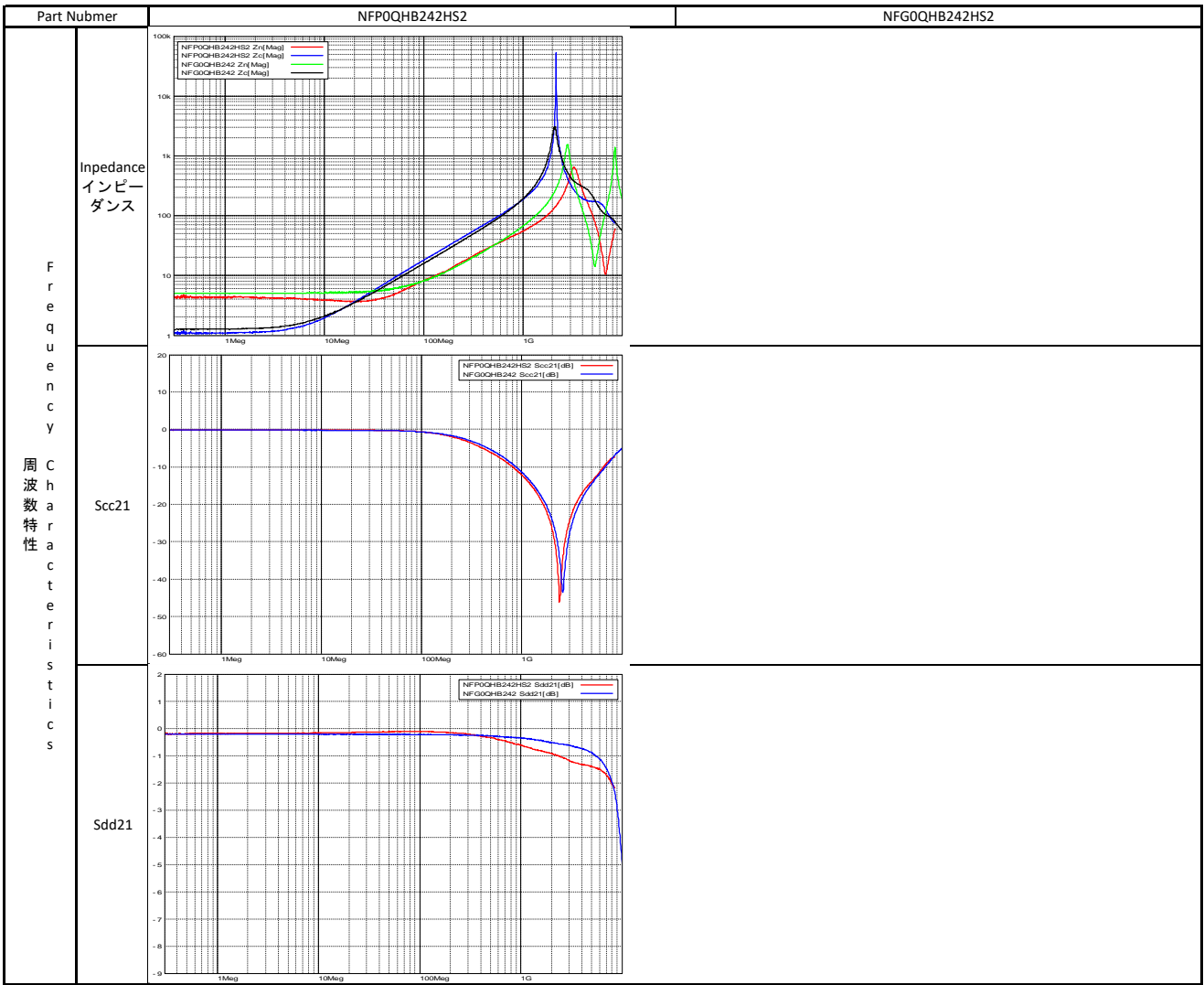
Part Number		NFP0NCN162HL3	NFG0NCN162HL3																													
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法	<p>Legend: Electrode (in mm)</p>	<p>Legend: Electrode (in mm)</p>																													
	Recommended PCB pattern パターン図	<p>Legend: Resist Copper Pattern No Pattern (in mm)</p>	<p>Legend: Resist Copper Foil Pattern No Pattern (in mm)</p>																													
	Internal structure/Materials list 内部構造・使用材料	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銅+ニッケルメッキ+錫メッキ</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銅</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	銅+ニッケルメッキ+錫メッキ	③	内部電極	銅	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+銀めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+銀めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト
No.	構成	材料一般名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	銅+ニッケルメッキ+錫メッキ																														
③	内部電極	銅																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一般名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+銀めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電 気 特 性	Common Mode Impedance 共通モードインピーダンス (at 100MHz)	30Ω(Typ.)	25±25%																													
	DC Resistance 直流抵抗	2.3Ω±30%	1.85Ω±25%																													
	Rated Voltage 定格電圧	5VDC																														
	Rated Current 定格電流	100mA	100mA																													

Part Number		NFP0NCN162HL3	NFG0NCN162HL3
F r e q u e n c y 	Inpedance インピーダンス	Z-fは保証対象外	
	Scc21		
	Sdd21		

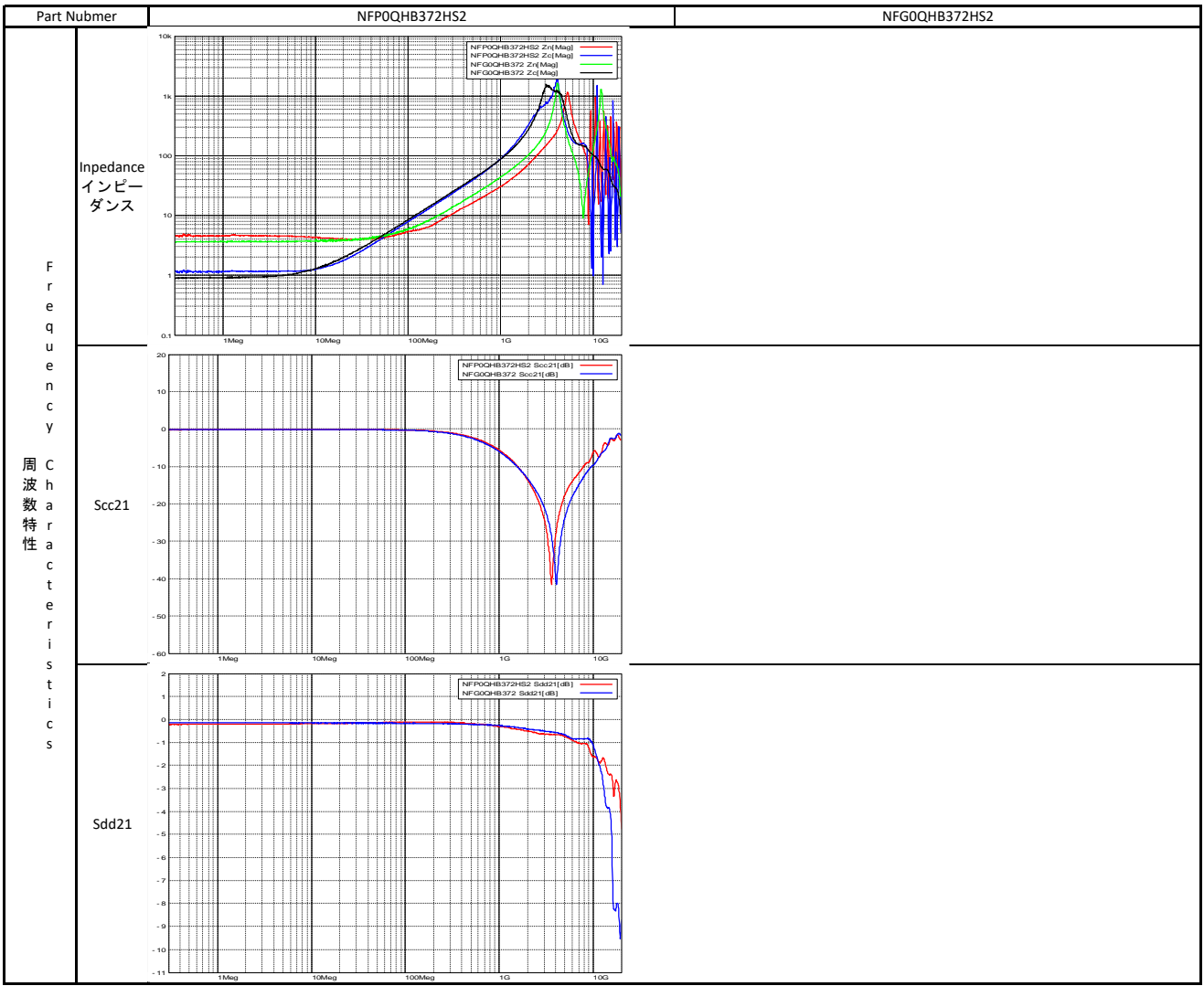
Part Number		NFPONCN901HL3	NFGONCN162HL3																													
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法	<p>Legend: Electrode (in mm)</p>	<p>Legend: Electrode (in mm)</p>																													
	Recommended PCB pattern パターン図	<p>Legend: Resist, Copper Pattern, No Pattern (in mm)</p>	<p>Legend: Resist, Copper Foil Pattern, No Pattern (in mm)</p>																													
	Internal structure/ Materials list 内部構造・使用材料	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銅+ニッケルメッキ+錫メッキ</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銅</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	銅+ニッケルメッキ+錫メッキ	③	内部電極	銅	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト
No.	構成	材料一般名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	銅+ニッケルメッキ+錫メッキ																														
③	内部電極	銅																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一般名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
C h a r a c t e r i s t i c E l e c t r i c P r o p e r t i e s 電 気 特 性	Common Mode Impedance	65Ω(Typ.)	25±25%																													
	DC Resistance 直流抵抗	3.0Ω±30%	1.85Ω±25%																													
	Rated Voltage 定格電圧	5VDC																														
	Rated Current 定格電流	100mA	100mA																													

Part Nubmer	NFPONCN901HL3	NFGONCN162HL3
F r e q u e n c y 	Impedance インピー ダンス	Z-fは保証対象外
	Scc21	
S t i c s	Sdd21	

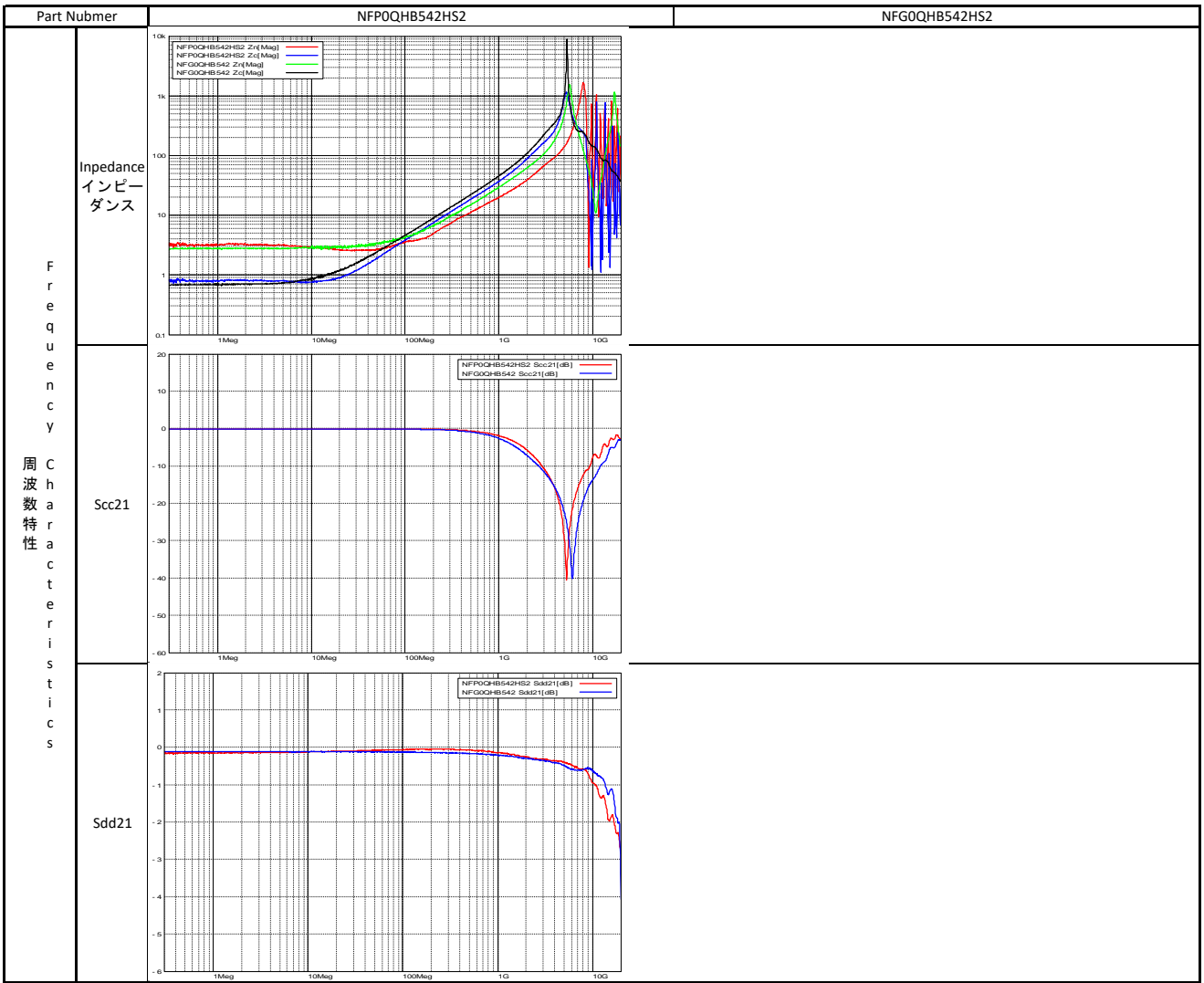
Part Number		NFPOQHB242HS2	NFGOQHB242HS2																										
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法	<p>(Top View) 0.50±0.05, (1), (2), (3), (4)</p> <p>(Side View) 0.30±0.05</p> <p>(Bottom View) 0.20±0.05, 0.65±0.05, 0.15±0.05, 0.20, 0.25, Electrode (in : mm)</p>	<p>(top view) (1), (2), (3), (4), 0.30±0.05, 0.20±0.10</p> <p>(side view)</p> <p>(bottom view) 0.65±0.05, 0.40±0.1, 0.12±0.05, 0.50±0.05, electrode (in mm)</p>																										
	Recommended PCB pattern パターン図		<p>* (1)(2)(3)(4) indicates terminal number</p> <p>■ : resist □ : copper foil pattern □ : no pattern (in mm)</p>																										
	Internal structure/ Materials list 内部構造・使用材料	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>亜鉛系非磁性フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銅+ニッケルメッキ+錫メッキ</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銅</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	亜鉛系非磁性フェライト	②	外部電極	銅+ニッケルメッキ+錫メッキ	③	内部電極	銅	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>基材</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	基材	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極
No.	構成	材料一般名																											
①	フェライト	亜鉛系非磁性フェライト																											
②	外部電極	銅+ニッケルメッキ+錫メッキ																											
③	内部電極	銅																											
④	コーティング樹脂	ポリイミド																											
No.	構成	材料一般名																											
①	基材	ホウケイ酸ガラス																											
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき																											
③	内部電極	銀																											
電 気 特 性	Common Mode Impedance	規定なし	15Ω(Typ.)																										
	DC Resistance 直流抵抗	1.7Ω±30%	2.5Ω±25%																										
	Rated Voltage 定格電圧	5VDC																											
	Rated Current 定格電流	100mA	100mA																										

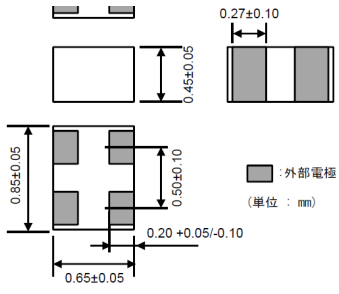
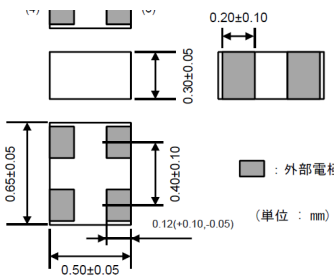
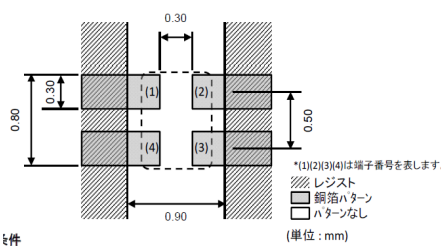
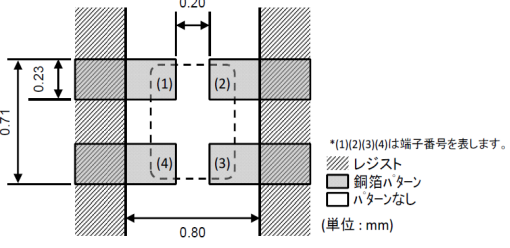
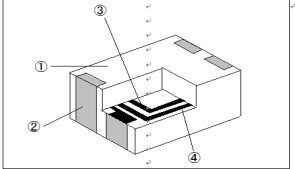
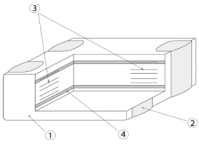


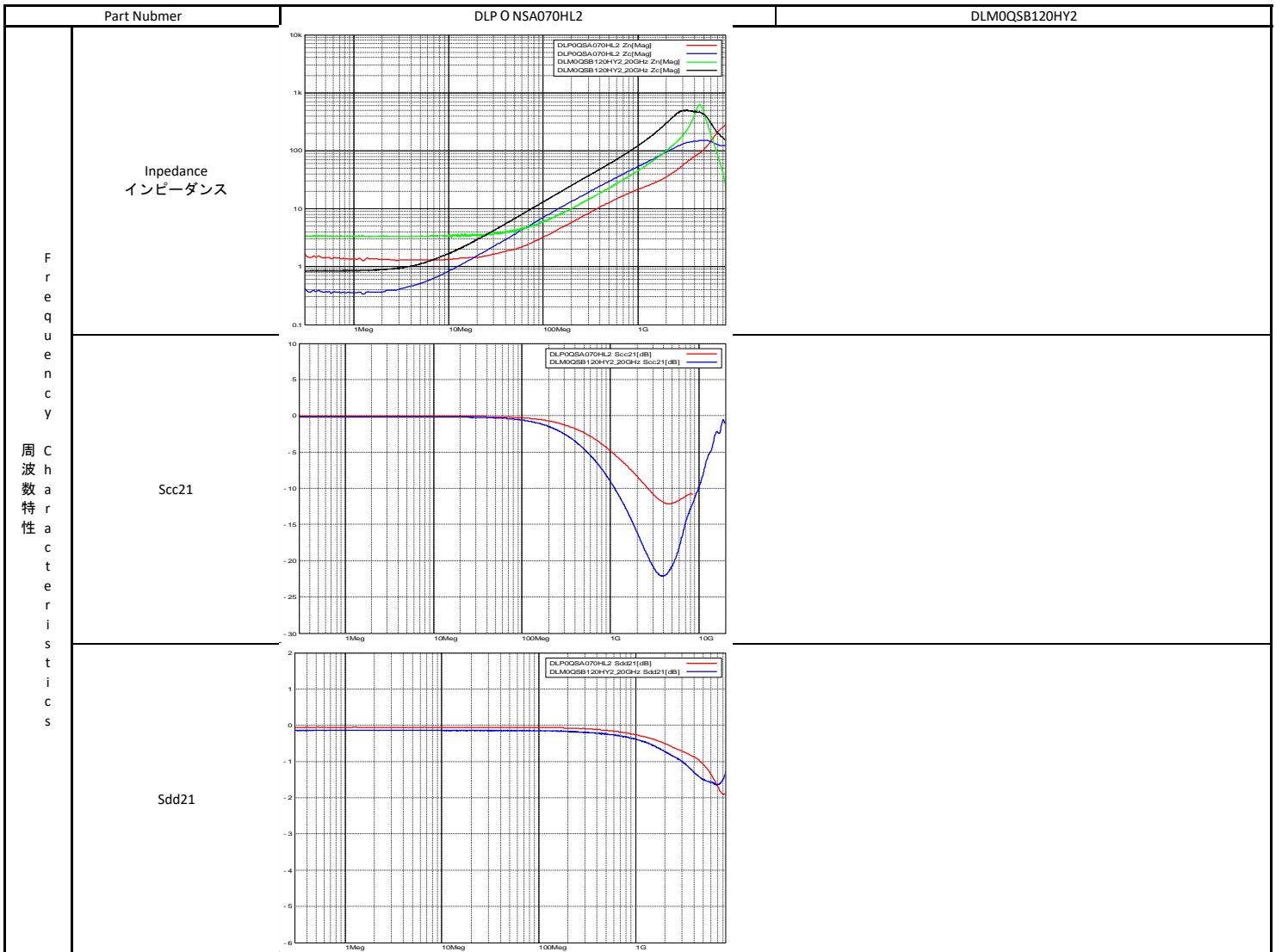
Part Number		NFP0QHB372HS2	NFG0QHB372HS2																										
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法	<p>(Top View) 0.50±0.05</p> <p>(Side View) 0.30±0.05</p> <p>(Bottom View) 0.20, 0.15±0.05, 0.65±0.05, 0.20±0.05, 0.25, 0.20±0.05</p> <p>Legend: Electrode (in mm)</p>	<p>(top view) 0.20±0.10, 0.30±0.05</p> <p>(side view) 0.40±0.1, 0.65±0.05</p> <p>(bottom view) 0.12±0.10, 0.50±0.05, 0.80</p> <p>Legend: electrode (in mm)</p>																										
	Recommended PCB pattern パターン図		<p>*(1)(2)(3)(4) indicates terminal number</p> <p>Legend: resist, copper foil pattern, no pattern (in mm)</p>																										
	Internal structure/ Materials list 内部構造・使用材料	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>亜鉛系非磁性フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銅+ニッケルメッキ+錫メッキ</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銅</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	亜鉛系非磁性フェライト	②	外部電極	銅+ニッケルメッキ+錫メッキ	③	内部電極	銅	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>基材</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	基材	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極
No.	構成	材料一般名																											
①	フェライト	亜鉛系非磁性フェライト																											
②	外部電極	銅+ニッケルメッキ+錫メッキ																											
③	内部電極	銅																											
④	コーティング樹脂	ポリイミド																											
No.	構成	材料一般名																											
①	基材	ホウケイ酸ガラス																											
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき																											
③	内部電極	銀																											
電 気 特 性	Common Mode Impedance	規定なし	9Ω(Typ.)																										
	DC Resistance 直流抵抗	2.2Ω±30%	1.9Ω±25%																										
	Rated Voltage 定格電圧	5 VDC																											
Rated Current 定格電流	100mA	100mA																											

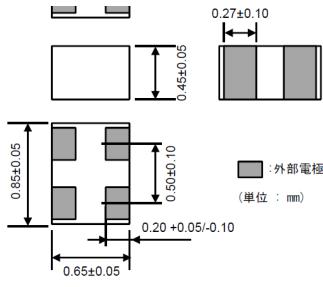
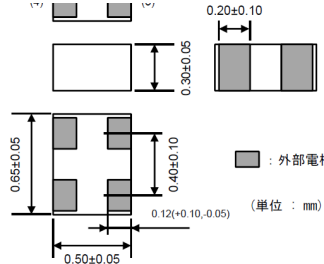
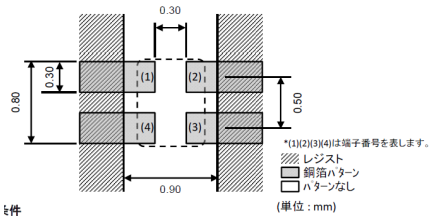
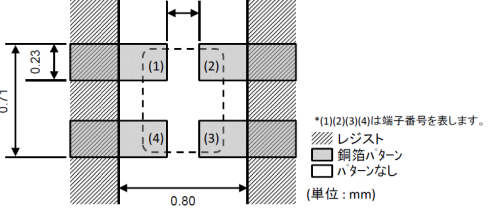
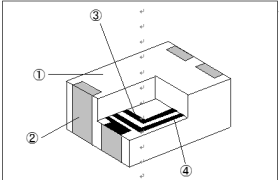
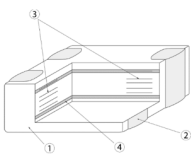


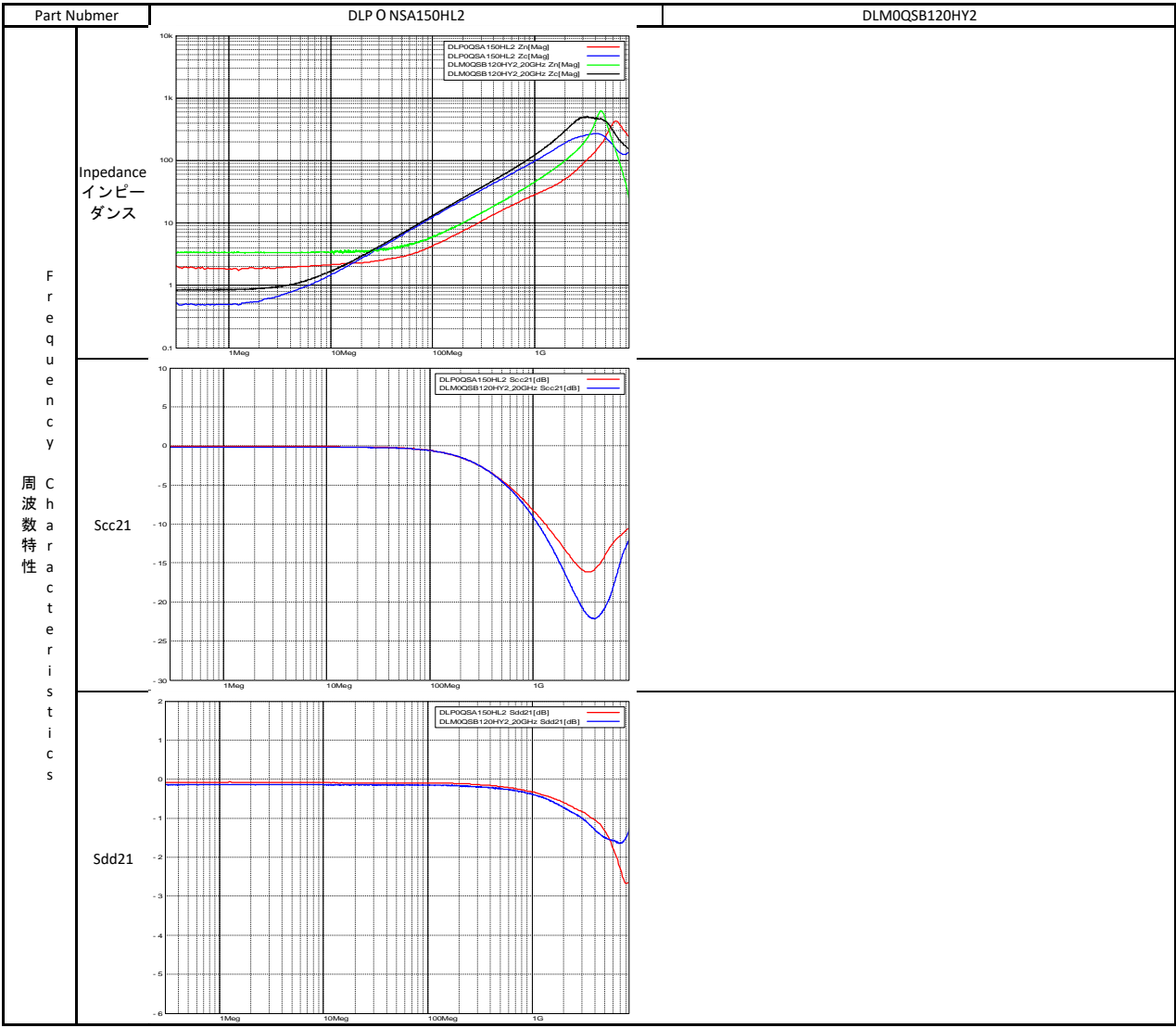
Part Number		NFP0QHB542HS2	NFG0QHB542HS2																										
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法	<p>(Top View) (1) (2) (3) (4)</p> <p>(Side View) 0.30±0.05</p> <p>(Bottom View) 0.25, 0.20±0.05, 0.65±0.05, 0.20, 0.15±0.05</p> <p>Legend: :Electrode (in : mm)</p>	<p>(top view) (1) (2) (3) (4)</p> <p>(side view) 0.20±0.10, 0.30±0.05</p> <p>(bottom view) 0.65±0.05, 0.40±0.1, 0.12±0.05, 0.50±0.05</p> <p>Legend: :electrode (in mm)</p>																										
	Recommended PCB pattern パターン 図	<p>0.20, 0.23, 0.71, 0.80</p>	<p>0.20, 0.65, 0.80</p> <p>* (1)(2)(3)(4) indicates terminal number</p> <p>Legend: : resist : copper foil pattern : no pattern (in mm)</p>																										
	Internal structure/ Materials list 内部構造 ・使用材 料	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. ①</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>亜鉛系非磁性フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銅+ニッケルメッキ+錫メッキ</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銅</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No. ①	構成	材料一般名	①	フェライト	亜鉛系非磁性フェライト	②	外部電極	銅+ニッケルメッキ+錫メッキ	③	内部電極	銅	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. ①</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>基材</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> </tbody> </table>	No. ①	構成	材料一般名	①	基材	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極
No. ①	構成	材料一般名																											
①	フェライト	亜鉛系非磁性フェライト																											
②	外部電極	銅+ニッケルメッキ+錫メッキ																											
③	内部電極	銅																											
④	コーティング樹脂	ポリイミド																											
No. ①	構成	材料一般名																											
①	基材	ホウケイ酸ガラス																											
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき																											
③	内部電極	銀																											
電 気 特 性	Common Mode Impedance	規定なし	5Ω(Typ.)																										
	DC Resistance 直流抵抗	1.5Ω±30%	1.3Ω± 25%																										
	Rated Voltage 定格電圧	SVDC																											
	Rated Current 定格電流	100mA	100mA																										

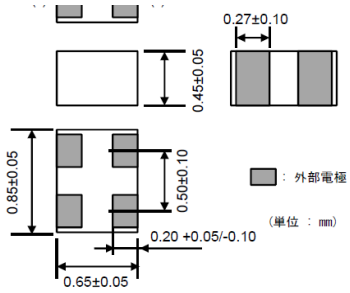
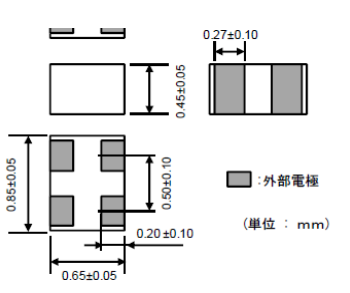
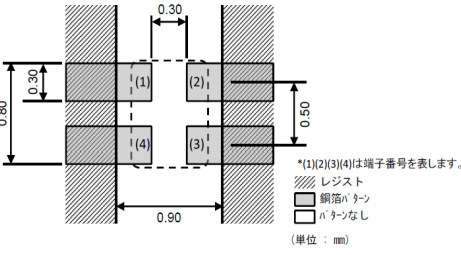
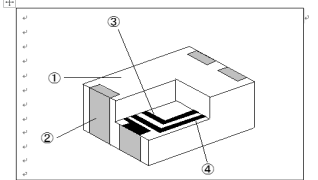
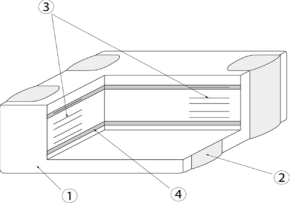


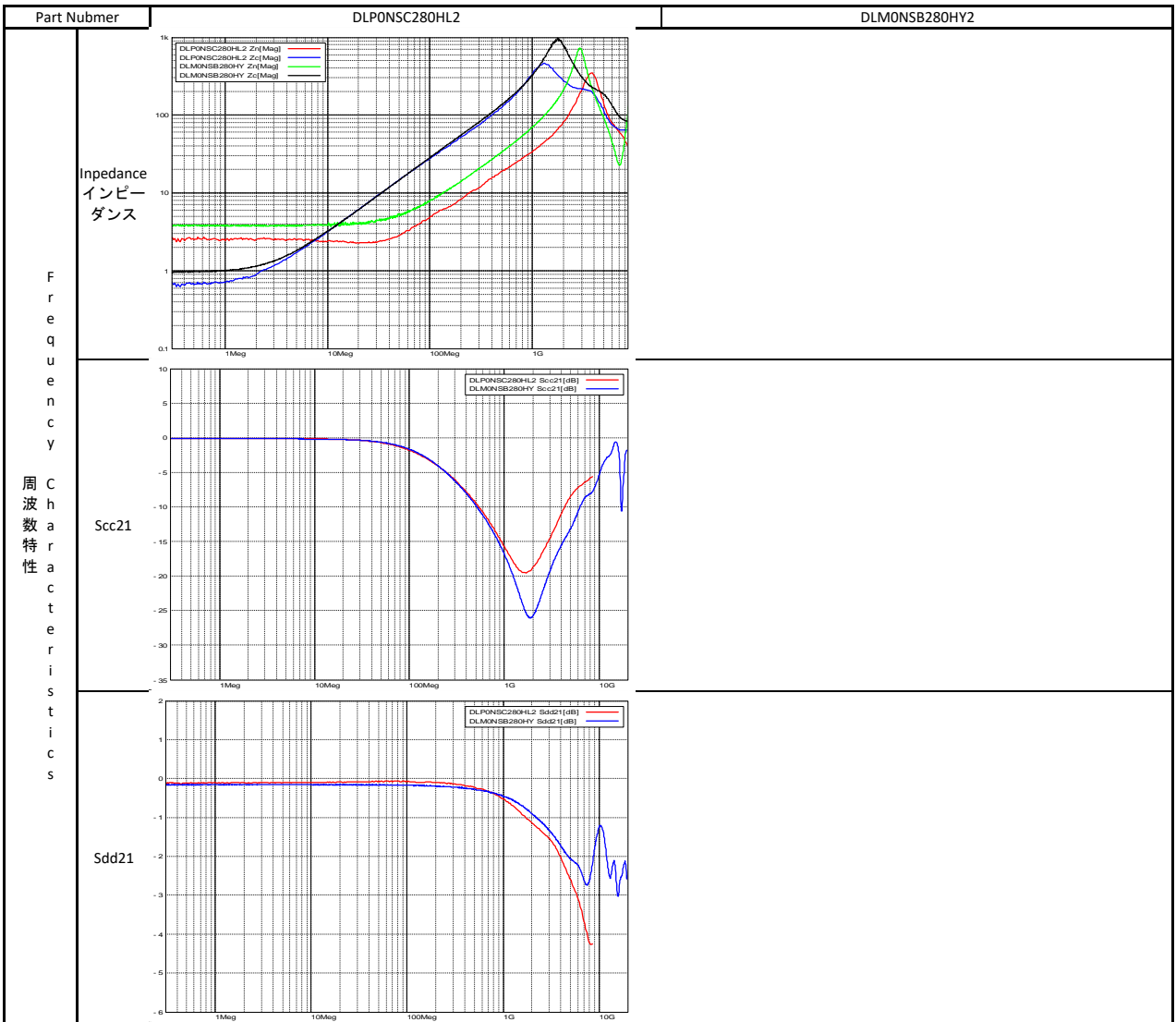
Part Number		DLPONSA070HL2	DLMQSB120HY2																													
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法																															
	Recommended PCB pattern パターン図																															
	Internal structure/Materials list 内部構造・使用材料	 <table border="1" data-bbox="422 1052 885 1153"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>ニッケル系合金+ニッケルめっき+銅めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+銅めっき	③	内部電極	銀	④	コーティング樹脂	ポリイミド	 <table border="1" data-bbox="1005 1052 1452 1131"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+銅めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+銅めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト
No.	構成	材料一般名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+銅めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一般名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+銅めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電 気 特 性	Common Mode Impedance コモンモードインピーダンス (at 100MHz)	7Ω±2Ω	12Ω±5Ω																													
	DC Resistance 直流抵抗	0.6Ω±25%	1.6Ω±25%																													
	Rated Voltage 定格電圧	5V																														
	Rated Current 定格電流	100mA	150mA																													

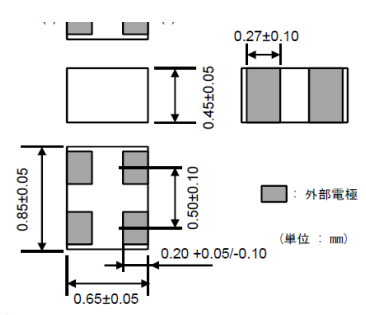
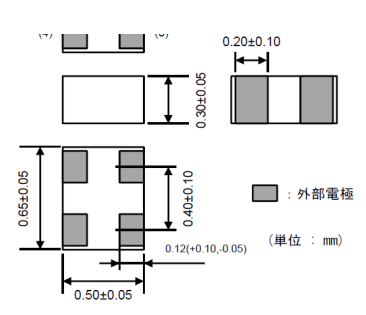
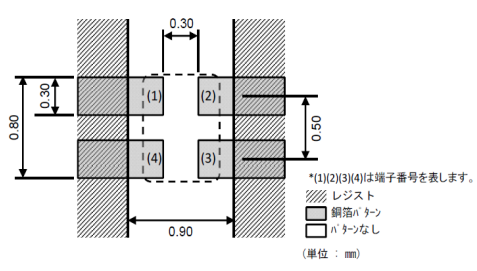
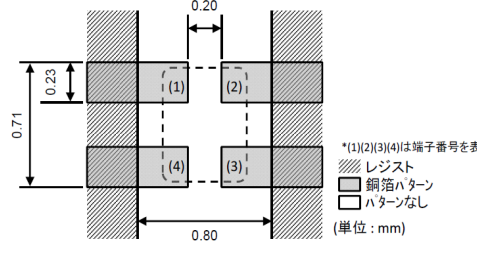
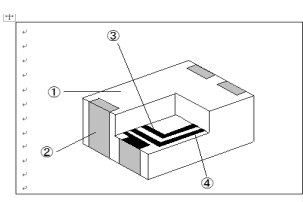
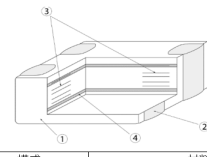


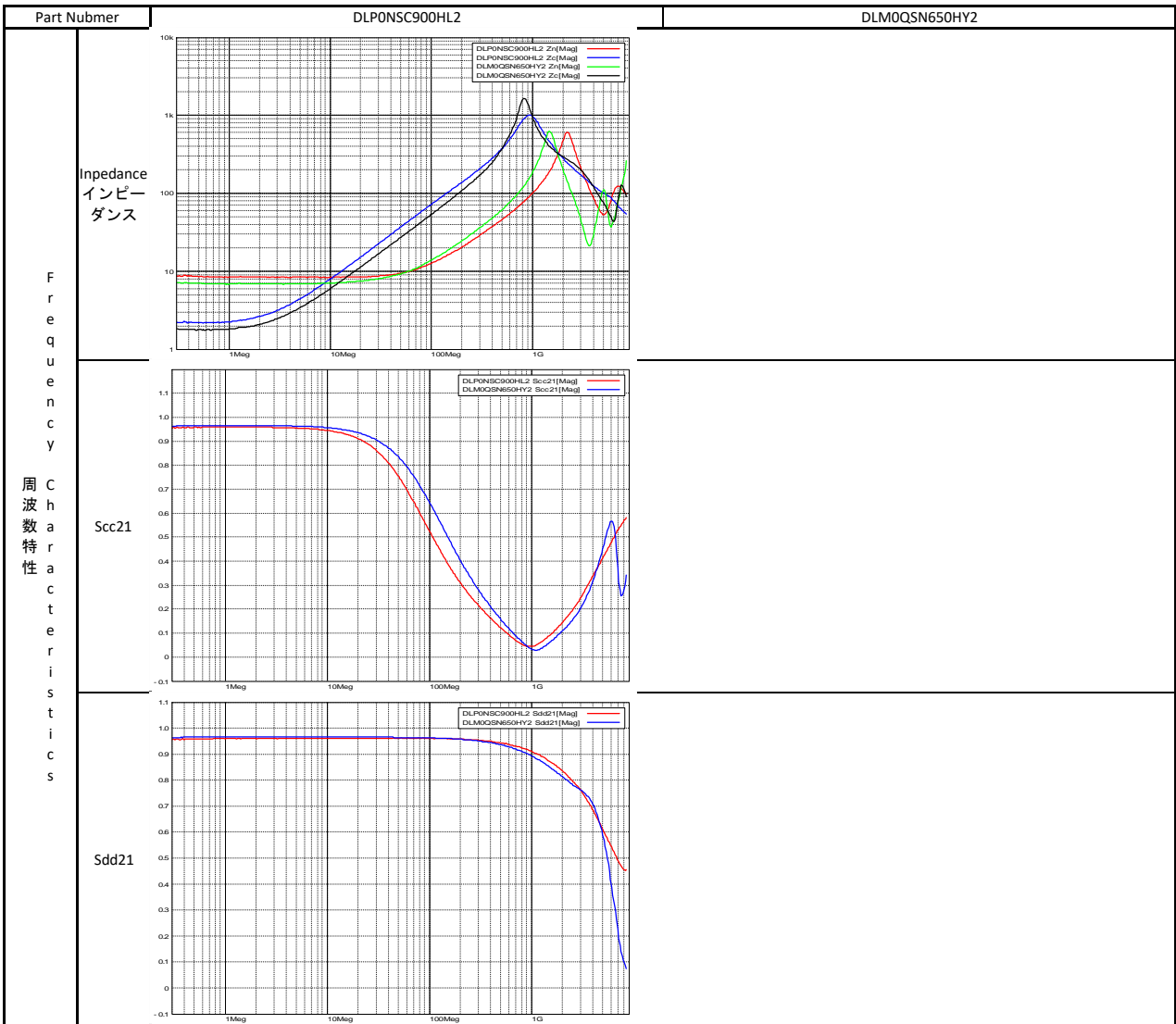
Part Number		DLPONSA150HL2	DLM0QSB120HY2																													
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法																															
	Recommended PCB pattern パターン図																															
	Internal structure/ Materials list 内部構造・使用材料	 <table border="1" data-bbox="347 1064 786 1160"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>ニッケル系合金+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	コーティング樹脂	ポリイミド	 <table border="1" data-bbox="906 1064 1329 1160"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト
No.	構成	材料一般名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一般名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電 気 特 性	Common Mode Impedance 共通モードインピーダンス	15Ω±5Ω	12Ω±5Ω																													
	DC Resistance 直流抵抗	0.95Ω±25%	1.6Ω±25%																													
	Rated Voltage 定格電圧	5V																														
	Rated Current 定格電流	100mA	150mA																													

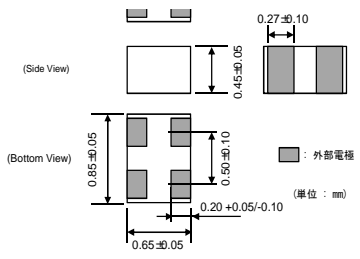
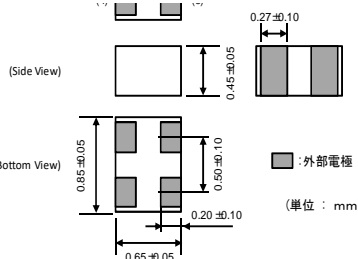
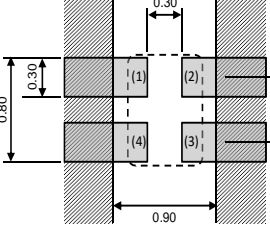
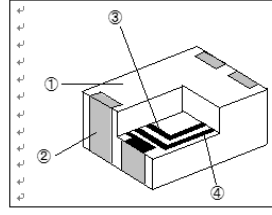
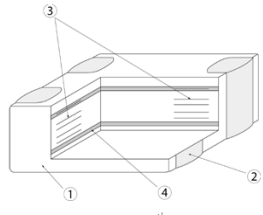


Part Number		DLPONSC280HL2	DLMONSB280HY2																													
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法																															
	Recommended PCB pattern パターン図																															
	Internal structure/ Materials list 内部構造・使用材料	 <table border="1" data-bbox="352 1061 794 1144"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>ニッケル系合金+ニッケルめっき+鍍めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+鍍めっき	③	内部電極	銀	④	コーティング樹脂	ポリイミド	 <table border="1" data-bbox="884 1061 1326 1144"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+鍍めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+鍍めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト
No.	構成	材料一般名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+鍍めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一般名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+鍍めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電 気 特 性	Common Mode Impedance	28Ω±20%	28Ω±30%																													
	DC Resistance 直流抵抗	1.3Ω±25%	1.9Ω±25%																													
	Rated Voltage 定格電圧	5V																														
	Rated Current 定格電流	100mA	130mA																													



Part Number		DLP0NSC900HL2	DLM0QSN650HY2																													
S t r u c t u r e ・ 外 観 ・ 構 造	Physical Dimension s 外形寸法																															
	Recommended PCB pattern パターン 図																															
	Internal structure/ Materials list 内部構造 ・使用材 料	 <table border="1" data-bbox="383 1052 829 1142"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一覧名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>ニッケル系合金+ニッケルめっき+銀めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一覧名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+銀めっき	③	内部電極	銀	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<p>成材料</p>  <table border="1" data-bbox="925 1030 1372 1131"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一覧名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+銀めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一覧名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+銀めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト
No.	構成	材料一覧名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+銀めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一覧名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+銀めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電 気 性 質	Common Mode Impedanc e	90Ω±35%	65Ω±35%																													
	DC Resistanc e 直流抵抗	4.0Ω±30%	3.6Ω±25%																													
	Rated Voltage 定格電圧	5V																														
	Rated Current 定格電流	75mA	100mA																													



	Part Number	DLPONSN121HL2	DLMONSN900HY																													
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法																															
	Recommended PCB pattern パターン図	 <p>* (1)(2)(3)(4)は端子番号を表します。 レジスト 銅箔パターンの パターンなし (単位: mm)</p>																														
	Internal structure/Materials list 内部構造・使用材料	 <table border="1" data-bbox="414 1041 885 1131"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>ニッケル系合金+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	コーティング樹脂	ポリイミド	 <table border="1" data-bbox="997 1041 1380 1131"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト
No.	構成	材料一般名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一般名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電 気 特 性	Common Mode Impedance 共通モードインピーダンス (at 100MHz)	120Ω±20%	90Ω±25%																													
	DC Resistance 直流抵抗	3.8Ω±25%	4.0Ω±25%																													
	Rated Voltage 定格電圧	5V																														
	Rated Current 定格電流	90mA	100mA																													

	Part Nubmer	DLP O NSN121HL2	DLMONSN900HY
F r e q u e n c y 周 波 数 特 性 C h a r a c t e r i s t i c s	Inpedance インピーダンス		
	Scc21		
	Sdd21		

Part Number		DLP0NSN350HL2	DLM0QSB350HY2																													
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimension 外形寸法	<p>(Side View) 0.45±0.05, 0.27±0.10</p> <p>(Bottom View) 0.85±0.05, 0.50±0.10, 0.20+0.05/-0.10, 0.65±0.05</p> <p>■ : 外部電極 (単位 : mm)</p>	<p>(Side View) 0.30±0.05, 0.20±0.10</p> <p>(Bottom View) 0.65±0.05, 0.40±0.10, 0.12+0.10-0.05, 0.50±0.05</p> <p>■ : 外部電極 (単位 : mm)</p>																													
	Recommended PCB pattern パターン図	<p>0.80, 0.30, 0.90, 0.50</p> <p>* (1)(2)(3)(4)は端子番号を表します。 // レジスト □ 銅箔パターン □ パターンなし (単位 : mm)</p>	<p>0.71, 0.23, 0.20, 0.80</p> <p>* (1)(2)(3)(4)は端子番号を表します。 // レジスト □ 銅箔パターン □ パターンなし (単位 : mm)</p>																													
	Internal structure/ Materials list 内部構造・使用材料	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>ニッケル系合金+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト
No.	構成	材料一般名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一般名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電 気 特 性	Common Mode Impedance	35Ω±10%	35Ω±30%																													
	DC Resistance 直流抵抗	1.2Ω±25%	2.3Ω±25%																													
	Rated Voltage 定格電圧	5V																														
	Rated Current 定格電流	100mA	120mA																													

Part Nubmer	DLP O NSN350HL2	DLM0QSB350HY2
F r e q u e n c y 周波数特性	Impedance インピーダンス	
	Scc21	
	Sdd21	

Part Number		DLP0NSN670HL2	DLM0NSN900HY2																													
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimension 外形寸法	<p>(Side View)</p> <p>(Bottom View)</p> <p>■ : 外部電極 (単位: mm)</p>	<p>(Side View)</p> <p>(Bottom View)</p> <p>■ : 外部電極 (単位: mm)</p>																													
	Recommended PCB pattern パターン図	<p>* (1)(2)(3)(4)は端子番号を表します。 ■ レジスト ▨ 銅箔パターンのみ □ パターンなし (単位: mm)</p>	<p>* (1)(2)(3)(4)は端子番号を表します。 ■ レジスト ▨ 銅箔パターンのみ □ パターンなし (単位: mm)</p>																													
	Internal structure/ Materials list 内部構造・使用材料	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>ニッケル系合金+ニッケルめっき+銅めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料名称	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+銅めっき	③	内部電極	銀	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+銅めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料名称	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+銅めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト
No.	構成	材料名称																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルめっき+銅めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料名称																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+銅めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電 気 特 性	Common Mode Impedance	67Ω±20%	90Ω±25%																													
	DC Resistance 直流抵抗	2.4Ω±25%	4.0Ω±25%																													
	Rated Voltage 定格電圧	5VDC																														
	Rated Current 定格電流	110mA	100mA																													

Part Number	DLP0NSN670HL2	DLM0NSN900HY2
Impedance インピーダンス F r e q u e n c y 		
Scc21		
Sdd21		

Part Number		DLP0NSN900HL2	DLM0NSN900HY2	DLM0NSM900HY2																												
S t r u c t u r e 外 観 ・ 構 造	Physical Dimensions 外形寸法	<p>(Side View) 0.27±0.10, 0.45±0.05</p> <p>(Bottom View) 0.85±0.05, 0.65±0.05, 0.20+0.05/0.10</p> <p>■ : 外部電極 (単位: mm)</p>	<p>(Side View) 0.27±0.10, 0.45±0.05</p> <p>(Bottom View) 0.85±0.05, 0.65±0.05, 0.20±0.10</p> <p>■ : 外部電極 (単位: mm)</p>																													
	Recommended PCB pattern パターン図	<p>*[1][2][3][4]は種 ■ レジスト ■ 銅箔パター □ パターンなし (単位: mm)</p>																														
	Internal structure/ Materials list 内部構造・使用材料	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>ニッケル系合金+ニッケルのめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>コーティング樹脂</td> <td>ポリイミド</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト	②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルのめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	コーティング樹脂	ポリイミド	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>構成</th> <th>材料一般名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>ガラス</td> <td>ホウケイ酸ガラス</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>外部電極</td> <td>銀+ニッケルめっき+錫めっき</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>内部電極</td> <td>銀</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>フェライト</td> <td>ニッケル-亜鉛系フェライト</td> </tr> </tbody> </table>	No.	構成	材料一般名	①	ガラス	ホウケイ酸ガラス	②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき	③	内部電極	銀	④	フェライト
No.	構成	材料一般名																														
①	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
②	外部電極	ニッケル系合金+ニッケルのめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	コーティング樹脂	ポリイミド																														
No.	構成	材料一般名																														
①	ガラス	ホウケイ酸ガラス																														
②	外部電極	銀+ニッケルめっき+錫めっき																														
③	内部電極	銀																														
④	フェライト	ニッケル-亜鉛系フェライト																														
電 気 特 性	Common Mode Impedance	90Ω±20%	90Ω±25%	90Ω±25%																												
	DC Resistance 直流抵抗	3.0±25%	4.0Ω±25%	3.8Ω±25%																												
	Rated Voltage 定格電圧		5 VDC																													
	Rated Current 定格電流		100mA																													

