

□ Part Numbering

IF	F	0455	B	6	N	P	01
----	---	------	---	---	---	---	----

内部周波数
セラミックフィルタ—
中心周波数
帯域幅
要素
外観
パッキングタイプ
内部管理コード

Center Frequency

Unit.

(EX) 450 kHz 0450, 455 kHz 0455

Band-width

記号	6dB 帯域幅	記号	6dB 帯域幅
A	15 kHz min	E	7.5 kHz min
B	14 kHz min	F	6.0 kHz min
C	12.5 kHz min	G	4.5 kHz min
D	10 kHz min	H	3.0 kHz min

Element

記号	構成
4	4 Element
6	6 Element

Appearance

記号	構成
M	Miniature Type
N	Normal Type
S	SMD Type

Packing Type

記号	パッキングタイプ
B	Bulk In Vinyl Bag
E	Embossed Plastic Reel & Reel Taping(SMD Type)
P	Styropol and Paper Case

Internal Management Code

□ Specification

CM(ミニチュア)タイプ

Part No.	内部周波数 (kHz)	6dB 帯域幅 (kHz)Min	減衰・帯域幅 (kHz)Max.	ストップバンド 減衰・(dB) Min.	リップル (dB) Max.	挿入損失 (dB)Max	入・出力インピー ダンス ()
CM455B4	455	15.0	30	27	3.0	4	1500
CM455C4	455	12.5	24	27	3.0	4	1500
CM455D4	455	10.0	20	27	3.0	4	1500
CM455E4	455	7.5	15	27	3.0	4	1500
CM455F4	455	6.0	12.5	27	3.0	4	2000
CM455G4	455	4.5	10	27	3.0	6	2000
CM455H4	455	3.0	9	27	3.0	6	2000

Part No.	内部周波数 (kHz)	6dB 帯域幅 (kHz)Min	減衰・帯域幅 (kHz)Max.	ストップバンド 減衰・(dB) Min.	リップル (dB) Max.	挿入損失 (dB)Max	入・出力インピー ダンス ()
CM455B6	455	15.0	30	35	3.0	4	1500
CM455C6	455	12.5	24	35	3.0	4	1500
CM455D6	455	10.0	20	35	3.0	4	1500
CM455E6	455	7.5	15	35	3.0	4	1500
CM455F6	455	6.0	12.5	35	3.0	4	2000
CM455G6	455	4.5	10	35	3.0	6	2000
CM455H6	455	3.0	9	45	3.0	6	2000

CN(一般)タイプ

Part No.	内部周波数 (kHz)	6dB 帯域幅 (kHz)Min	減衰・帯域幅 (kHz)Max.	ストップバンド 減衰・(dB) Min.	リップル (dB) Max.	挿入損失 (dB)Max	入・出力インピー ダンス ()
CN455B4	455	30.0	30	27	3.0	4	1500
CN455C4	455	24.0	24	27	3.0	4	1500
CN455D4	455	20.0	20	27	3.0	4	1500
CN455E4	455	15.0	15	27	3.0	4	1500
CN455F4	455	12.5	12.5	27	3.0	4	2000
CN455G4	455	10.0	10	25	3.0	6	2000
CN455H4	455	9.0	9	25	3.0	6	2000

Part No.	内部周波数 (kHz)	6dB 帯域幅 (kHz)Min	減衰・帯域幅 (kHz)Max.	ストップバンド 減衰・(dB) Min.	リップル (dB)Max	挿入損失 (dB)Max	入出力インピー ダンス (Ω)
CN455B6	455	15.0	30	35	3.0	4	1500
CN455C6	455	12.5	24	35	3.0	4	1500
CN455D6	455	10.0	20	35	3.0	4	1500
CN455E6	455	7.5	15	35	3.0	4	1500
CN455F6	455	6.0	12.5	35	3.0	4	2000
CN455G6	455	4.5	10	35	3.0	6	2000
CN455H6	455	3.0	9	45	3.0	6	2000
CNS455B6	455	15.5	30	35	3.0	4	1500
CNS455C6	455	12.5	24	35	3.0	4	1500
CNS455D6	455	10.0	20	35	3.0	4	1500
CNS455E6	455	7.5	15	35	3.0	4	1500
CNS455F6	455	6.0	12.5	35	3.0	4	2000
CNS455G6	455	4.5	10	35	3.0	6	2000
CNS455H6	455	3.0	9	45	3.0	6	2000

450 kHz is also available.

Stop band attenuation is specified with 455 100kHz

Attenuation band width is specified with respected to 40 dB for CM4,CN4, 50dB for CM6,CN6/CNS6

Shortened lead frame is available(1.8mm for CM6 Type, 2.5mm for CN6,CM4,CN4 Type)

□ Dimension

CM(ミニチュア)タイプ

Unit : mm
Tolerance : 0.3

4要素CMタイプリードサイズ: 2.5, 3.5	
6要素CMタイプリードサイズ: 1.8, 3.5	

CN(一般)タイプ

Unit : mm
Tolerance : 0.3

6要素CNタイプリードサイズ: 2.5, 3.4, 4.0	
6要素CNタイプリードサイズ: 2.5, 3.4, 4.0	