

インピーダンス変換器 ZTシリーズ

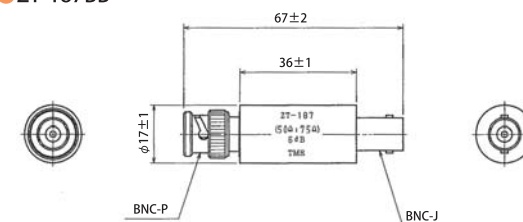
ZTシリーズは適用周波数範囲が広帯域に渡って使用できる低反射率伝送の50Ω:75Ωのインピーダンス変換器です。本シリーズには変換損失が6dBの抵抗式変換と挿入損失が非常に少ないトランス式の2種類がございますので使用目的に応じてご利用可能です。尚、入出力コネクタは各種ご用意しております。(標準品仕様参照)



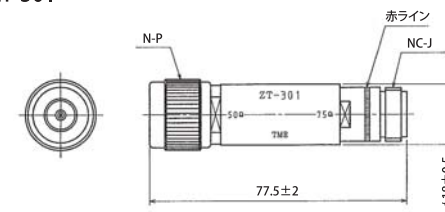
型名	適用周波数 (MHz)	変換方式	変換損失 (dB)	VSWR (以下)	適応コネクタ		質量 (g)	使用温度範囲
					50Ω	75Ω		
ZT-130NC	DC~2000	抵抗式変換	6±1.0	1.3	N-P	NC-J	(140)	-10~+50℃
ZT-145NC	DC~2000	抵抗式変換	6±1.0	1.3	N-P	NC-J	(100)	-10~+50℃
ZT-163	DC~1000	抵抗式変換	6±1.0	1.3	N-P	BNC-J	(82)	-20~+65℃
ZT-187BB	DC~2000	抵抗式変換	6±1.0	1.3	BNC-P	BNC-J	(50)	-10~+50℃
ZT-193	DC~2000	抵抗式変換	6±0.5	1.3	N-P	BNC-J	(130)	-20~+65℃
ZT-201BB	10~300	トランス式変換	1	1.3	BNC-P	BNC-J	(55)	-10~+50℃
ZT-202BC	10~1000	トランス式変換	1	1.3	BNC-P	NC-J	(70)	-10~+50℃
ZT-204NC	10~1000	トランス式変換	1	1.3	N-P	NC-J	(100)	-10~+50℃
ZT-206NX	10~1000	トランス式変換	1	1.3	SMA-P	NC-J	(70)	-10~+50℃
ZT-301	20~2000	トランス式変換	1.5GHz...1.5以下/2.0GHz...2.0以下	1.3	N-P	NC-J	(100)	-10~+50℃
ZT-327	20~2000	トランス式変換	1.5GHz...1.5以下/2.0GHz...2.0以下	1.3	N-J	BNC-P	(70)	0~+40℃
ZT-2001	10~1000	トランス式変換	1	1.3	N-J	BNC-P	(72)	-10~+50℃
ZT-328	400~1000	マイクロストリップライン	0.5	1.3	BNC-P	BNC-J	(100)	-10~+50℃

■外形図

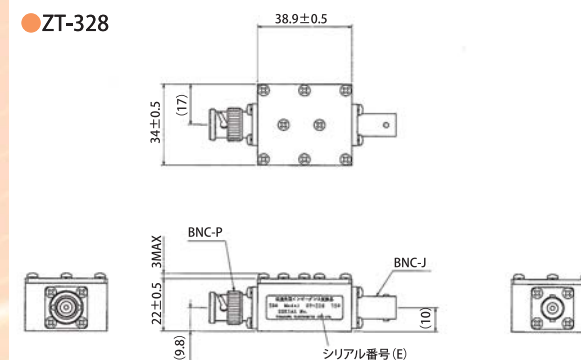
●ZT-187BB



●ZT-301

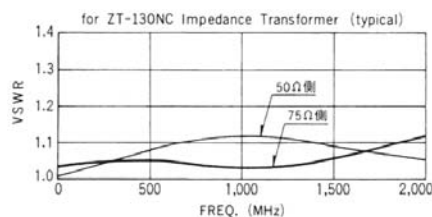


●ZT-328

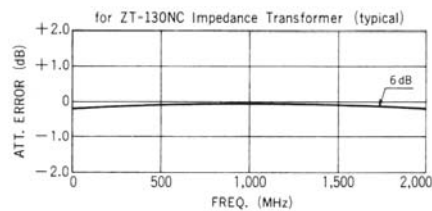


■抵抗式変換 ZT-130NC (例)

●VSWR VS FREQ. CURVES

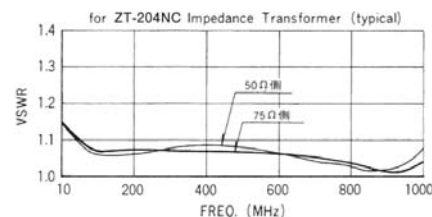


●MATCHING LOSS VS FREQ. CURVES



■トランス式変換 ZT-204NC (例)

●VSWR VS FREQ. CURVES



●MATCHING LOSS VS FREQ. CURVES

