



10	本体	黄銅	1	Ni	
9	ワッシャー	黄銅	1	Ni	
8	絶縁体B	テフロン	1	--	
7	中心コンタクト	リン青銅	1	Au	
6	ワッシャー	鉄	1	Ni	
5	ウェーブワッシャー	SK5	1	Ni	
4	圧入ワッシャー	SK5	1	Ni	
3	ガスケット	シリコンゴム	1	--	
2	絶縁体A	テフロン	1	--	
1	接続スリーブ	黄銅	1	Ni	
番号	部 品 名	材 質	数量	処理	備 考

尺度 3/1  
単位 mm  
日付 2025.03.18

製 図	検 図	承 認	確 認
グエン '25.03.18 ティエン	檜 '25.03.18 澤	山 '25.03.18 本	三 '25.03.18 村
投 影 法			

**RoHS Compliant** Cd ≤75ppm

REMARKS BRASS: Cd ≤75ppm  
PHOSPHOR BRONZE: Pb <4wt%

品 名  
BNCP-MHVJ

図 番 Z-0676769

■品名：BNCP-MHVJ

■図番：Z-0676769

## ■定格

参考規格：MIL-C-39012

定格電圧：AC 500V

定格周波数：500MHz

公称インピーダンス：不整合

使用温度範囲：-40°C～+85°C

使用湿度範囲：95%RH以下（結露無きこと）

■構造形状：図面に記載された内容に適合していること

## ■電気的特性

項目	条件／規格	備考
絶縁抵抗	DC500Vにて5000MΩ以上	
耐電圧	AC1000Vを1分間印加して異常のないこと	
接触抵抗	内部導体間：1.5mΩ以下（BNC側） ：2.0mΩ以下（MHV側） 外部導体間：1.4mΩ以下（BNC側） ：2.2mΩ以下（MHV側）	
電圧定在波比	DC～500MHzまで：1.1以下	

## ■機械的特性

項目	条件／規格	備考
互換性	異常なく結合すること	規格に準ずるコネクタと結合したとき
結合部接続強度	445Nを加えたとき嵌合部に異常のないこと	軸方向引張力
中心コンタクトの固定力	26.69N以上	軸方向引張力
雌コンタクトの保持力	0.56N以上（MHV側）	規格のピンゲージにて保持力を測定したとき

## ■変更履歴

No.	日付	変更履歴
1		
2		
3		

	日付	担当者
作成	2025/3/18	ティエン
検印	2025/3/18	山本
承認	2025/3/18	檜澤
確認	2025/3/18	三村