



RoHS Compliant Cd ≤75ppm

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

9	六角ナット	黄銅	1	Ni	
8	歯付座金	炭素工具鋼	1	Ni	
7	中心コンタクト	ベリリウム銅	1	Au	
6	外部コンタクト	黄銅	1	Au	
5	絶縁体 D	テフロン	1	--	
4	絶縁体 C	テフロン	1	--	
3	絶縁体 B	テフロン	1	--	
2	絶縁体 A	テフロン	1	--	
1	本体	黄銅	1	Ni	
番号	部品名	材質	数量	処理	備考

尺度	3/1	製図	検図	承認	確認
単位	mm	上領	檜澤	山本	三村
日付	2023.08.31	'23.08.31	'23.08.31	'23.08.31	'23.08.31
投影法	第一角法	株式会社 トーコネ		TO-CONNE CO., LTD.	

品名	TRB-BR
図番	V-1026419

仕 様 書

品 名 TRB-BR

No. 1022596

図 番 V-1026419

- 定 格
- 1 参考規格
 - 2 定格電圧
 - 3 定格周波数
 - 4 使用温度範囲

MIL-PRF-49142
AC 500V
0.5GHz
-40°C ~ +85°C



項 目		条 件	規 格
1 2 3	構造形状	構造及び形状寸法	異常のないこと
		材 質	
		仕上げ及び表示	
4	電 氣 的 特 性	絶縁抵抗	1000MΩ 以上
耐電圧		異常のないこと	
接触抵抗		異常のないこと	
5	機 械 的 特 性	中心コンタクトと中間導体間 AC 1200V 1分間 中間導体間と外部導体間 AC 500V 1分間	異常のないこと
6		接触間の電圧降下は、約1kHzの交流又は直流で1mVを超えない方法にて	中心コンタクト間： 3.0mΩ 以下 中間導体間：0.5mΩ 以下 外部導体間：0.4mΩ 以下
7		互換性	異常なく結合すること
8		結合部接続強度	異常のないこと
9	機 械 的 特 性	軸方向引張力444.82Nを加えたとき	異常のないこと
10		軸方向引張力98Nを加えたとき	異常のないこと
11		軸方向引張力26.69N以上	異常のないこと
12	雌コンタクトの保持力	規格のピンゲージにて保持力を測定したとき	0.56N以上
12	六角ナット 推奨締付トルク	締付トルク3N・m~9N・m	

変更履歴		日付
1		
2		
3		

確 認	承 認	検 印	作 成
三 23.09.01 村	山 23.09.01 本	檜 23.09.01 澤	上 23.09.01 領