



RoHS Compliant Cd ≤75ppm

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

※1: 3元メッキ

7	外部コンタクト	リン青銅	1	Ag		尺 度 2/1	製 図	検 図	承 認	確 認	品 名 4.3/10J-7/16P
6	絶縁体	TPX	1	--			栗 '17.09.07 原	檜 '17.09.07 澤	山 '17.09.07 本	三 '17.09.07 村	
5	中心コンタクト	ベリリウム銅	1	Ag		単 位 mm	投 影 法				図 番 Y-0675057
4	シェル	黄銅	1	※1							
3	保持リング	リン青銅	1	Ni		日 付 2017.09.07					
2	ガスケット	シリコンゴム	1	--			株式会社 トーコネ TO-CONNE CO., LTD.				
1	接続ナット	黄銅	1	※1							
番号	部 品 名	材 質	数 量	処 理	備 考						

仕 様 書

品 名 4.3/10J-7/16P

No. 0671930

図 番 Y-0675057

株式会社トーコネ

定 格 1 参考規格

IEC 61169-54 (4.3/10)

IEC 60169-4 (7/16)

2 定格電圧

AC 1.8kV

3 定格周波数

6GHz

4 公称インピーダンス

50Ω

5 使用温度範囲

-40℃～+85℃

確 認	検 印	作 成
山 17.09.15 本	檜 17.09.15 澤	栗 17.09.15 原

	項 目	条 件	規 格
1	構造及び形状寸法 材 質 仕上げ及び表示	添付図に示す	異常のないこと
2		(図番 Y-0675057)	
3			
4	絶縁抵抗	DC 500V	5000MΩ 以上
5	耐電圧	AC 2.5kV at 50Hz	異常のないこと
6	電 氣 的 特 性	接触間の電圧降下は、約1kHzの交流 又は直流で1mVを越えない方法にて (4.3/10)	中心コンタクト相互間 1.0mΩ 以下 外部コンタクト相互間 1.0mΩ 以下
		接触間の電圧降下は、約1kHzの交流 又は直流で1mVを越えない方法にて (7/16)	中心コンタクト相互間 0.4mΩ 以下 外部コンタクト相互間 1.5mΩ 以下
7	電圧定在波比	DC～6GHzまで	1.2以下
8	パッシブ相互変調	-165dBc以下 (2×20W)	
9	互換性	規格に準ずるコネクタと結合したとき	異常なく結合すること
10	嵌合耐久性	100回の嵌合にて	異常のないこと
11	接続ナット締付トルク	5N・m (4.3/10) 25～30N・m (7/16)	異常のないこと
12	結合部接続強度	軸方向 450Nを加えた時 (4.3/10) 445Nを加えた時 (7/16)	接続ナット・ネジ部に 異常のないこと
13	耐 候 性	IP67	コネクタ内部に 浸水がないこと

GKQM-19-1

	変更履歴	日 付
1		
2		
3		