



※1: 3元メッキ

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

番号	部品名	材質	数量	処理	備考
9	□リング	シリコンゴム	1	--	
8	接続ナット	黄銅	1	※1	
7	保持リング	リン青銅	1	--	
6	本体	黄銅	1	※1	
5	絶縁体B	テフロン	1	--	
4	絶縁体A	テフロン	1	--	
3	中心コンタクト	リン青銅	1	Ag	
2	外部コンタクトB	リン青銅	1	Ag	
1	外部コンタクトA	ベリリウム銅	1	Ag	

尺 3/1	製 図	検 図	承 認	確 認	品 名
	渡邊	檜	山	三	NXTP-4.3/10J
	'21,12,23	'21,12,23	'21,12,23	'21,12,23	
単 位 mm	直弘	澤	本	村	
日 付 2021.12.23	投 影 法	◎ ◁	Logo	株式会社 トーコネ	図 番 W-0675971
			TO-CONNE CO.,LTD.		

# 仕 様 書

品 名 NXTP-4.3/10J

No. 0672359

図 番 W-0675971

定 格 1 参考規格 IEC 61169-54 (4.3/10側)  
 2 定格電圧 AC 500V  
 3 定格周波数 6GHz  
 4 公称インピーダンス 50Ω



項 目		条 件	規 格
1 2 3	構造及び形状寸法	添付図に示す (図番 : W-0675971)	異常のないこと
	材 質		
	仕上げ及び表示		
4 5 6	絶縁抵抗	DC 500V	5000MΩ以上
	耐電圧	AC 750V 1分間	異常のないこと
	電 氣 的 特 性 接触抵抗	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	【NXT側】 外部導体間: 1.5mΩ以下 内部導体間: 1.5mΩ以下 【4.3/10側】 外部導体間: 1mΩ以下 内部導体間: 1mΩ以下
7	電圧定在波比	DC~6GHzまで	1.2以下
8 9 10	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
	結合部接続強度	軸方向引張力 500Nを加えたとき (NXT側) 軸方向引張力 450Nを加えたとき (4.3/10側)	接続ナットに異常がないこと。また ねじ部に変形等の異常がないこと。
	雌コンタクトの保持力	規格ピンゲージで1.5N以上の保持力 (4.3/10側)	異常のないこと
11	推奨締付トルク	NXT側 : 1.5N・m 4.3/10側 : 5.0N・m	
12	耐 候 性 防水性	IPX7 (コネクタ一部嵌合時)	コネクタ内部に 浸水がないこと

変更履歴		日付
1		
2		
3		

確 認	承 認	検 印	作 成
 三 21.12.23 村	 山 21.12.23 本	 檜 21.12.23 澤	 渡邊 21.12.23 直弘