

導波管用フランジ規格対照表

日本高周波株式会社

EIAJ規格 導波管	相当する EIA規格 導波管	非気密形フランジ(ガスケット溝が無い)								気密形フランジ(ガスケット溝がある)					チョーク気密形フランジ	
		長方形フランジ				円形・正方形フランジ				長方形フランジ			円形・正方形フランジ		円形・正方形フランジ	
		旧JIS規格	EIAJ規格 E形フランジ	EIAJ規格 D形フランジ	米国 EIA/MIL規格	旧JIS規格	EIAJ規格 A形フランジ	EIAJ規格 B形フランジ	米国MIL規格	旧JIS規格	EIAJ規格 D形フランジ	米国 EIA/MIL規格	旧JIS規格	EIAJ規格	EIAJ規格	米国MIL規格
WRI-3	WR-2300			FUDR 3	CPR 2300F						FPDR 3	CPR 2300G				
WRI-4	WR-2100			FUDR 4	CPR 2100F						FPDR 4	CPR 2100G				
WRI-5	WR-1800			FUDR 5	CPR 1800F						FPDR 5	CPR 1800G				
WRI-6	WR-1500			FUDR 6	CPR 1500F						FPDR 6	CPR 1500G				
WRI-8	WR-1150			FUDR 8	CPR 1150F						FPDR 8	CPR 1150G				
WRI-9	WR-975			FUDR 9	CPR 975F						FPDR 9	CPR 975G				
WRI-12	WR-770			FUDR 12	CPR 770F						FPDR 12	CPR 770G				
WRI-14	WR-650			FUDR 14	CPR 650F						FPDR 14	UG-417A/U				
WRI-18	WR-510			FUDR 18	CPR 510F						FPDR 18	CPR 510G				
WRI-22	WR-430	BRJ-2		FUDR 22	CPR 430F					PRJ-2	FPDR 22	UG-435A/U				
WRI-26	WR-340			FUDR 26	CPR 340F						FPDR 26	UG-553/U				
WRI-32	WR-284	BRJ-3	FUER 32	FUDR 32	UG-1479/U		FUAR 32	UG-53/U			FPDR 32	CPR 284G	FPAR 32	FCAR 32	UG-54B/U	
WRI-40	WR-229	BRJ-4	FUER 40	FUDR 40	CPR 229F		FUAR 40		PRJ-4	FPDR 40	CPR 229C		FPAR 40	FCAR 40		
WRI-48	WR-187	BRJ-5	FUER 48	FUDR 48	UG-1475/U		FUAR 48	UG-149A/U		FPDR 48	CPR 187G		FPAR 48	FCAR 48	UG-148C/U	
WRI-58	WR-159	BRJ-6	FUER 58	FUDR 58	CPR 159F		FUAR 58		PRJ-6	FPDR 58	CPR 159G		FPAR 58	FCAR 58		
WRI-70	WR-137	BRJ-7	FUER 70	FUDR 70	UG-1476/U		FUAR 70	UG-344/U	PRJ-7	FPDR 70	CPR 137G		FPAR 70	FCAR 70	UG-343B/U	
WRI-84	WR-112		FUER 84	FUDR 84	UG-1477/U	BRJ-9	FUBR 84	UG-51/U		FPDR 84	CPR 112G		FPAR 84	FCBR 84	UG-52B/U	
WRI-100	WR-90		FUER 100	FUDR 100	UG-1478/U	BRJ-10	FUBR 100	UG-39/U		FPDR 100	CPR 90G	PRJ-10	FPBR 100	FCBR 100	UG-40B/U	
WRI-120	WR-75		FUER 120	FUDR 120		BRJ-120	FUBR 120			FPDR 120			FPBR 120	FCBR 120		
WRI-140	WR-62		FUER 140	FUDR 140		BRJ-140	FUBR 140	UG-419/U		FPDR 140		PRJ-140	FPBR 140	FCBR 140	UG-541A/U	
WRI-180	WR-51		FUER 180	FUDR 180			FUBR 180			FPDR 180			FPBR 180	FCBR 180		
WRI-220	WR-42			FUDR 220		BRJ-24	FUBR 220	UG-595/U		FPDR 220			FPBR 220	FCBR 220	UG-596A/U	
WRI-260	WR-34			FUDR 260			FUBR 260			FPDR 260			FPBR 260	FCBR 260		
WRI-320	WR-28			FUDR 320		BRJ-34	FUBR 320	UG-599/U		FPDR 320			FPBR 320	FCBR 320	UG-600A/U	
WRI-400	WR-22					BRJ-40	FUAR 400	UG-383/U					FPAR 400			
WRI-500	WR-19					BRJ-50	FUAR 500						FPAR 500			
WRI-620	WR-15					BRJ-60	FUAR 620	UG-385/U					FPAR 620			
WRI-740	WR-12					BRJ-75	FUAR 740	UG-387/U					FPAR 740			
WRI-900	WR-10					BRJ-95	FUAR 900						FPAR 900			
WRI-1200	WR-8															

(注) 1. 旧JIS規格欄はすでに廃番となったJISに規定されていた規格です。

2. EIAJ規格はTT-3009Aに準拠されたものです。

3. 米国 EIA/MILの欄では形式の記号がCRPのものはEIA規格、UGのものはMIL規格です。

4. EIAJ規格の記号の左端Fはフランジを表し、2番目のUは非気密形、Pは気密型、Cはチョーク気密形を表し、3番目はフランジの形状によりA、B、D、E形があり、4番目のPは導波管の縦横比がほぼ1:2であることを表します。

5. フランジの種類、導波管が同一の枠内で塗りつぶしのあるフランジは、僅かな寸法の相違があるとしても相互に組み付けが可能です。