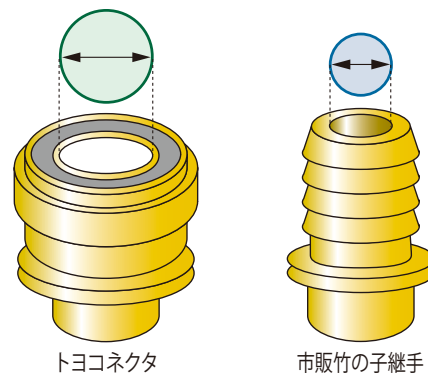


トヨコネクタと市販竹の子ホース継手との有効断面積比較（一例）

トヨコネクタは竹の子継手に比べ、ホース口の有効断面積が大きいので圧力損失を小さくすることができ、消費電力の低減に効果が期待できます。



※ 市販竹の子継手については参考値です。

呼径	品番	トヨコネクタ		市販竹の子継手		断面積比 (対市販竹の子継手)
		内径	有効断面積	内径	有効断面積	
		mm	mm ²	mm	mm ²	
9	TC3-B9-R1/4、TC3-S9-R1/4	7.0	38	6.0	28	1.4倍
	TC3-B9-R3/8、TC3-S9-R3/8	7.0	38			
	TC3-PB9-R3/8	7.0	38			
	TC3-SS9-R3/8	6.9	37			1.3倍
12	TC3-B12-R3/8、TC3-S12-R3/8	10.0	79	8.0	50	1.6倍
	TC3-B12-R1/2、TC3-S12-R1/2	10.0	79			
	TC3-PB12-R1/2	10.0	79			
	TC3-SS12-R1/2	10.1	80			
15	TC3-B15-R3/8、TC3-S15-R3/8	11.5	104	11.0	95	1.1倍
	TC3-B15-R1/2、TC3-S15-R1/2	13.0	133			1.4倍
	TC3-PB15-R1/2	13.0	133			1.5倍
	TC3-SS15-R1/2	13.3	139			
19	TC3-B19-R1/2、TC3-S19-R1/2	15.0	177	15.0	177	1.0倍
	TC3-B19-R3/4	17.0	227			1.3倍
	TC3-S19-R3/4	16.5	214			1.2倍
	TC3-PB19-R3/4	17.0	227			1.3倍
	TC3-SS19-R3/4	16.9	224			
25	TC3-B25-R3/4、TC3-S25-R3/4	20.5	330	20.0	314	1.1倍
	TC3-B25-R1、TC3-S25-R1	22.5	398			1.3倍
	TC3-PB25-R1	22.5	398			
	TC3-SS25-R1	22.8	408			
32	TC6-B32-R1-1/4	28.5	638	26.0	531	1.2倍
	TC6-S32-R1-1/4	27.0	573			1.1倍
38	TC6-B38-R1-1/2	34.0	907	31.0	755	1.2倍
	TC6-S38-R1-1/2	32.0	804			1.1倍
50	TC6-B50-R2	44.0	1520	41.0	1320	1.2倍
	TC6-S50-R2	43.0	1452			1.1倍