

電気料金値上がりの今がチャンス!!

工場設備配管の継手を
トヨコネクタに変更で

電気使用量を 低減 DOWN

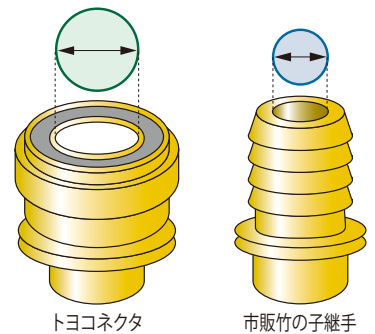
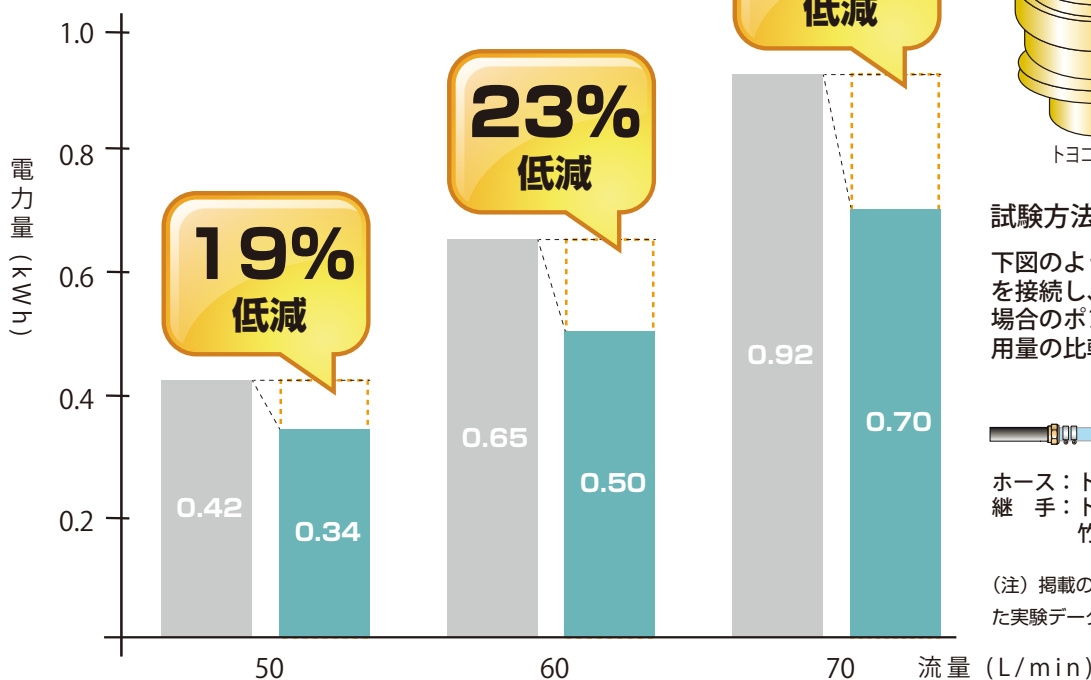


トヨコネクタを使うとどうして電気使用量を減らせる？

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。

■ 電気使用量比較

■ 竹の子継手 有効断面積 95mm² ■ トヨコネクタ TC3-B15 有効断面積 133mm²



試験方法

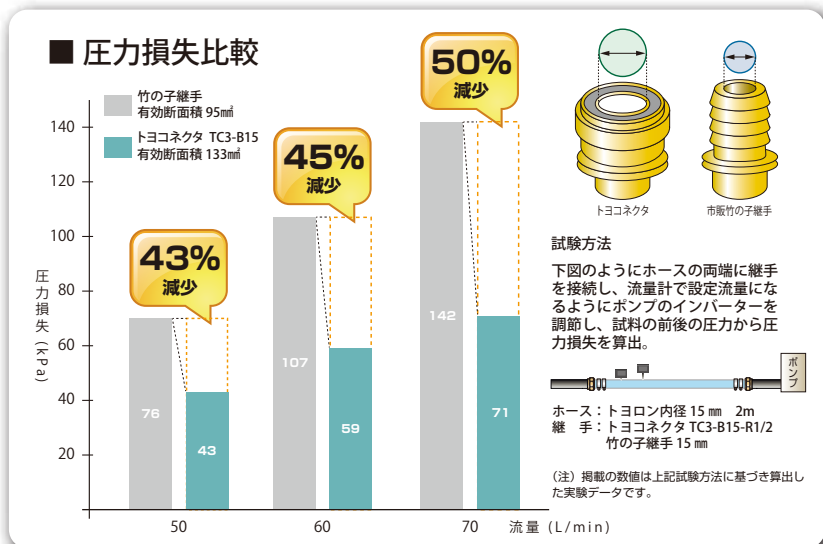
下図のようにホースの両端に継手を接続し、同一流量の水を流した場合のポンプ圧送にかかる電気使用量の比較を測定。



ホース：トヨロン内径 15 mm 2m
継手：トヨコネクタ TC3-B15-R1/2
竹の子継手 15 mm

(注) 掲載の数値は上記試験方法に基づき算出した実験データです。

Q 圧力損失はどのくらい小さくなる？



トヨコネクタ VS 竹の子継手

継手の違いでこれだけの差が...

一般的継手

エネルギーロス低減

“省エネ配管” = トヨコネクタ + ホース

※トヨコネクタはトヨックス製のホースとのご使用をお勧めします。

トヨコネクタ	発注コード	継手品番	税抜価格 (1個)	ネジ規格	適合ホース	適合トヨックスホース (一例)
					内径×外径 mm	
	350-7587	TC3-B 9-R1/4	¥1,614	R1/4	9×15	一般配管・耐油用 トヨロン 一般配管・耐油用 トヨスプリング 食品・耐油用 トヨフーズ 耐薬品・耐油・食品用 エコロン 詳しくはこちら
	116-0489	TC3-B 9-R3/8	¥1,614	R3/8	9×15	
	352-1701	TC3-B12-R3/8	¥1,799	R3/8	12×18	
	116-0490	TC3-B12-R1/2	¥1,799	R1/2	12×18	
	350-7545	TC3-B15-R3/8	¥2,376	R3/8	15×22	
	116-0491	TC3-B15-R1/2	¥2,375	R1/2	15×22	
	350-6027	TC3-B19-R1/2	¥3,040	R1/2	19×26	
	116-0492	TC3-B19-R3/4	¥3,041	R3/4	19×26	
	352-0160	TC3-B25-R3/4	¥3,510	R3/4	25×33	
	116-0493	TC3-B25-R1	¥3,509	R1	25×33	

材質 / ニップル、袋ナット：真鍮、ゴムパッキン：NBR、スリーブ：ポリアセタール

トヨコネクタ	発注コード	継手品番	税抜価格 (1個)	ネジ規格	適合ホース	適合トヨックスホース (一例)
					内径×外径 mm	
	352-6413	TC3-S 9-R1/4	¥5,189	R1/4	9×15	一般配管・耐油用 トヨロン 一般配管・耐油用 トヨリング 食品・耐油用 トヨフーズ 耐薬品・耐油・食品用 トヨフッソ 詳しくはこちら
	256-7986	TC3-S 9-R3/8	¥5,189	R3/8	9×15	
	352-8023	TC3-S12-R3/8	¥5,540	R3/8	12×18	
	256-7984	TC3-S12-R1/2	¥5,540	R1/2	12×18	
	352-1660	TC3-S15-R3/8	¥6,265	R3/8	15×22	
	256-7987	TC3-S15-R1/2	¥6,264	R1/2	15×22	
	350-7594	TC3-S19-R1/2	¥7,111	R1/2	19×26	
	256-7983	TC3-S19-R3/4	¥7,110	R3/4	19×26	
	352-1651	TC3-S25-R3/4	¥9,283	R3/4	25×33	
	256-7985	TC3-S25-R1	¥9,283	R1	25×33	

材質 / ニップル：SCS13 (SUS304 相当) (※ AISI304F (SUS304 相当)) ※ 9-R1/4、12-R3/8、15-R3/8、19-R1/2、25-R3/4
 袋ナット：SCS13 (SUS304 相当)、ゴムパッキン：NBR、スリーブ：ポリアセタール

技術相談窓口 株式会社トヨックス

お問い合わせはこちら

お客様相談室 0120-52-3132

ホームページ相談窓口 <https://toyox-hose.com/inquiries>

