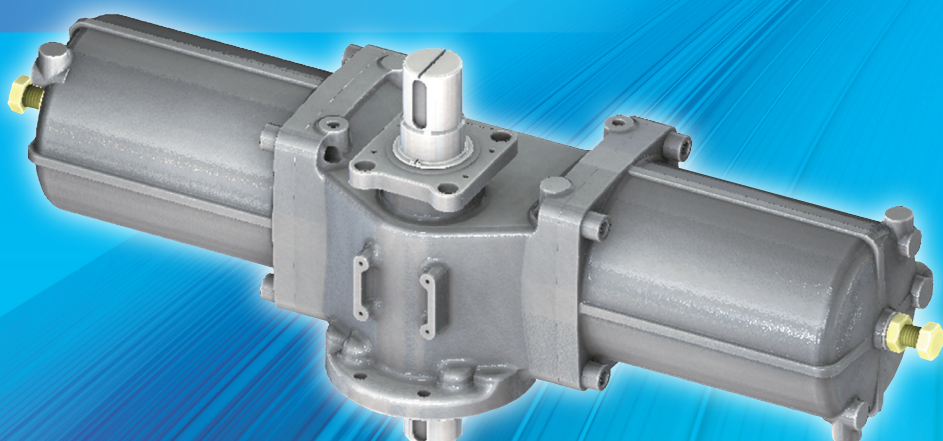
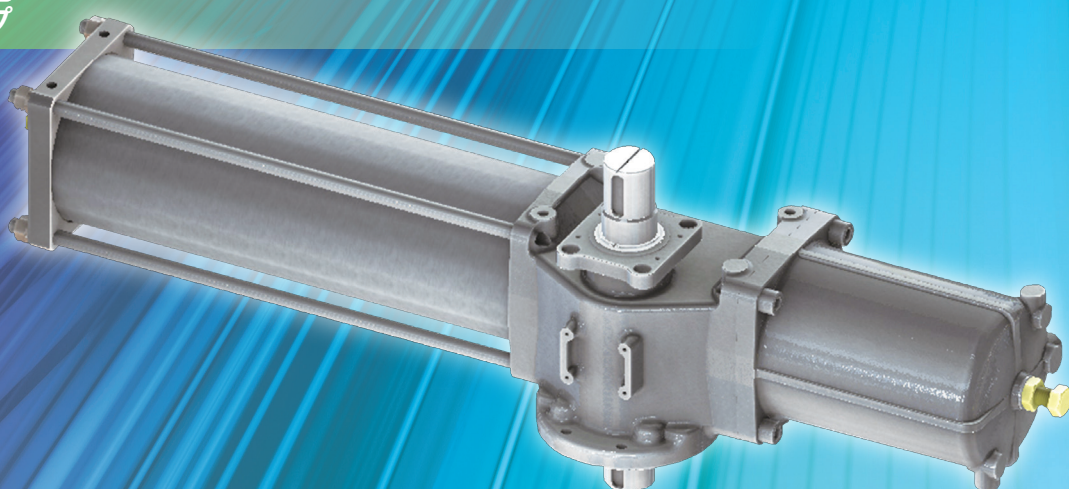
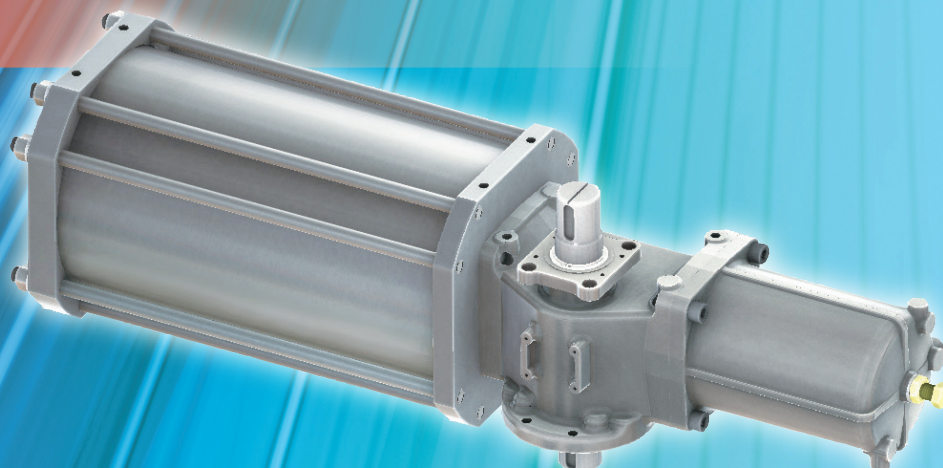


大口徑バルブ操作用

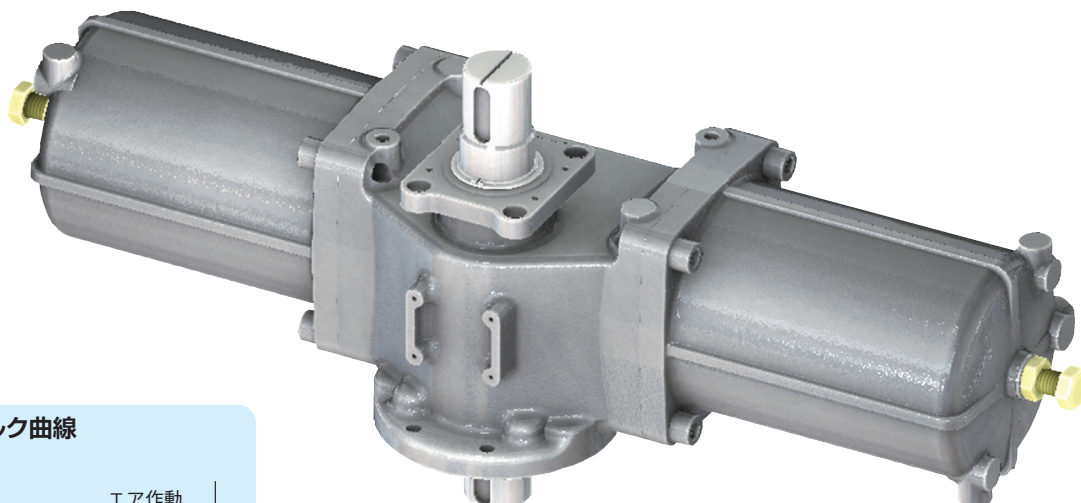
TW3 ロータリアクチュエータ**D** 複動形
タイプ**S** 単動形
タイプ**R** 単動形
タイプ

1 複動形【Dタイプ】

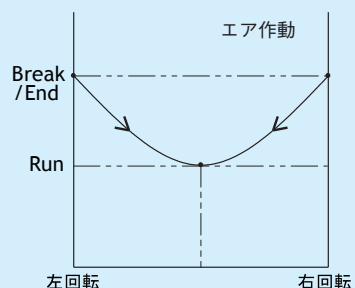
TW3 ロータリアクチュエータ

D 複動形
タイプ

本体内径 $\phi 170$ 、 $\phi 200$ 、 $\phi 280$



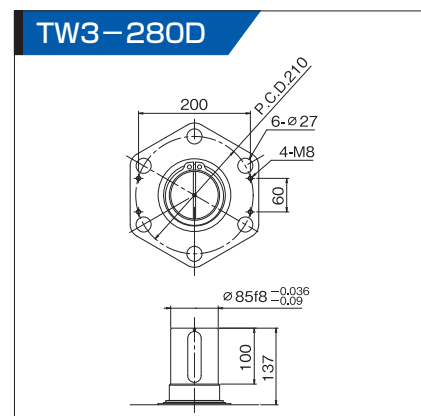
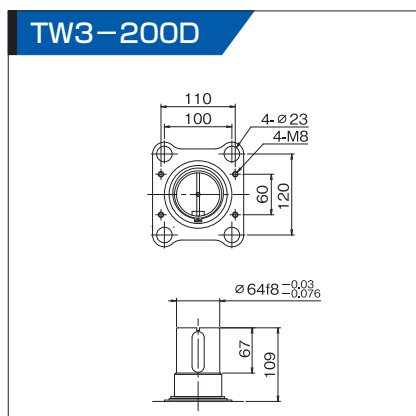
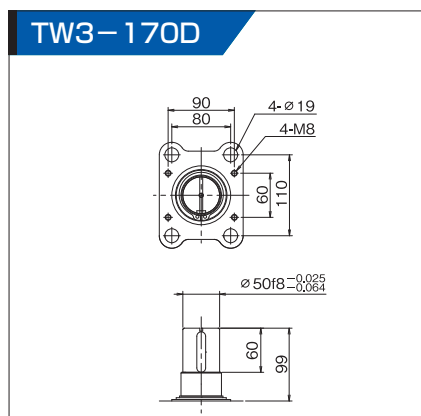
■出力トルク曲線



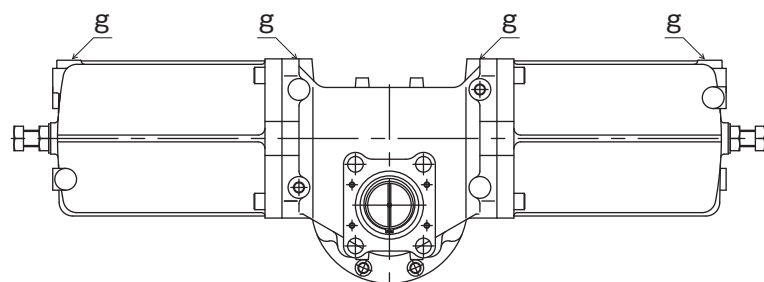
出力トルク曲線

形 式		TW3-170D-00			TW3-200D-00			TW3-280D-00		
本 体 内 径		φ170			φ200			φ280		
操 作 流 体		圧縮空気								
使 用 圧 力 範 囲		0.3～0.7MPa								
耐 圧 力		1.05MPa								
使 用 温 度 範 囲		－5～60℃(5℃以下での御使用は、凍結の無い様にご注意ください)								
トルク出力	供給圧力 0.4MPa	Break	Run	End	Break	Run	End	Break	Run	End
		1685N・m	980N・m	1685N・m	3796N・m	2207N・m	3796N・m	9111N・m	5297N・m	9111N・m
基 準 回 転 角		90°								
角 度 調 節 範 囲		両端±5°								
質 量		72kg			140kg			340kg		

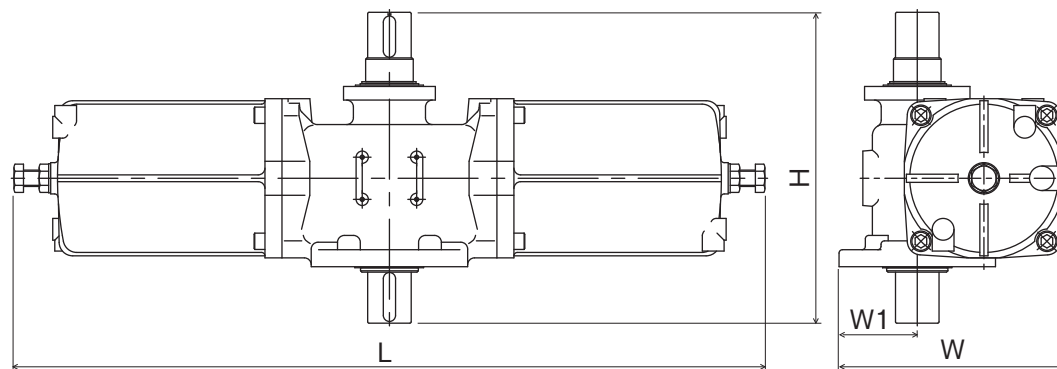
■スイッチボックス取付インターフェイス



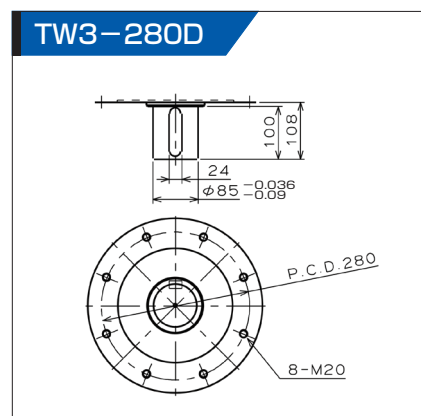
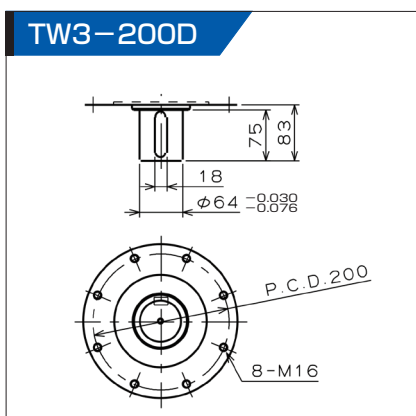
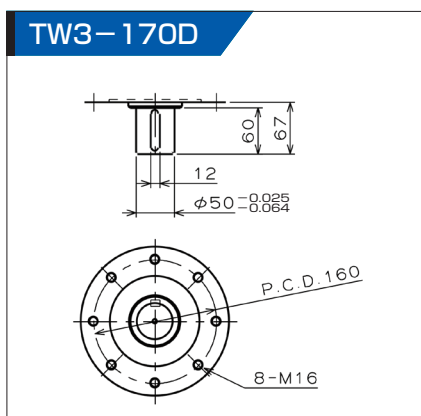
■外観図



形 式	TW3-170D	TW3-200D	TW3-280D
寸 法 (単位: mm)			
L	780	1104	1482
H	381	457	578
W	256	330	451
W1	98	115	167
g	Rc3/8	Rc3/8	Rc1/2



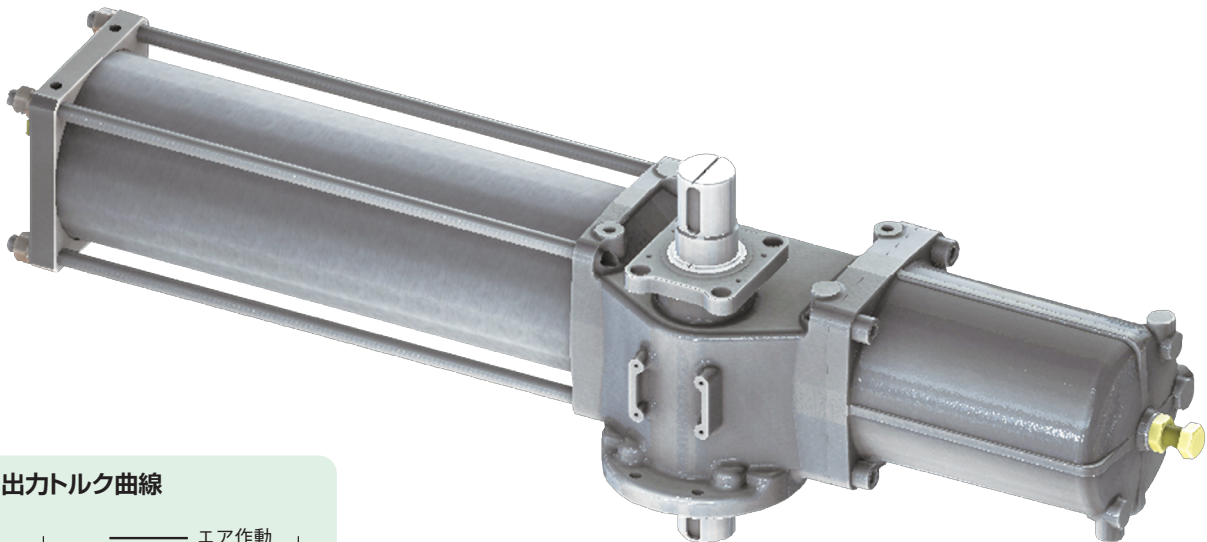
■バルブ取付インターフェイス



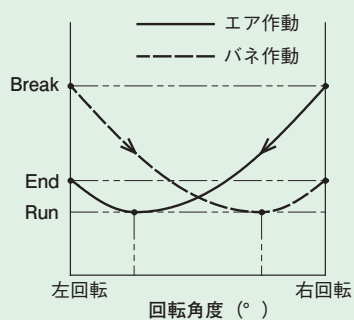
2

単動形【Sタイプ】

TW3 ロータリアクチュエータ

S 単動形
タイプ本体内径 $\phi 170$ 、 $\phi 200$ 、 $\phi 280$ 

■出力トルク曲線

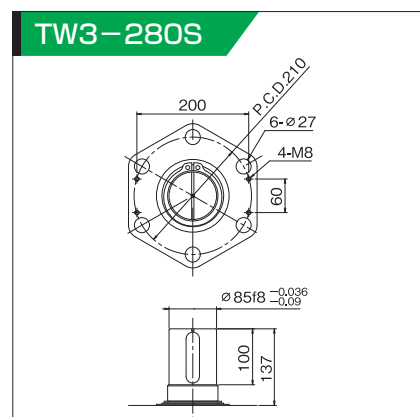
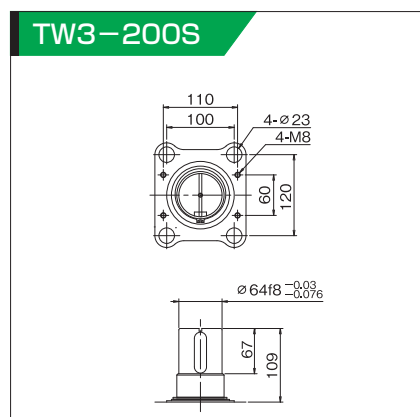
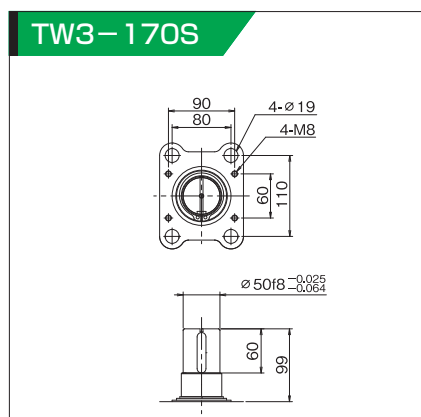


※左右逆作動も製作できます。
※手動ハンドル付も製作できます。

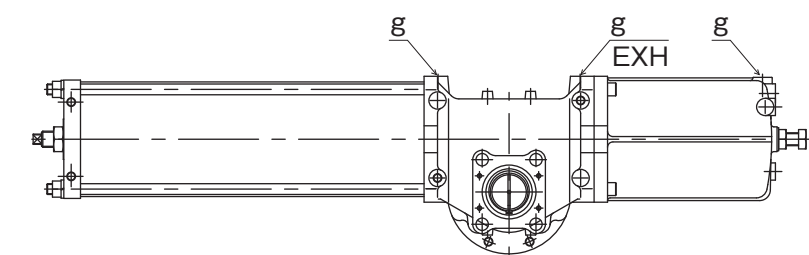
出力トルク曲線

形 式		TW3-170S-00			TW3-200S-00			TW3-280S-00		
本 体 内 径		φ170			φ200			φ280		
操 作 流 体		圧縮空気								
使 用 圧 力 範 囲		0.4～0.7MPa								
耐 圧 力		1.05MPa								
使 用 温 度 範 囲		－5～60℃(5℃以下での御使用は、凍結の無い様にご注意ください)								
出力トルク	エ ア 作 動 時 (供給圧力0.4MPa)	Break	Run	End	Break	Run	End	Break	Run	End
		1095N・m	483N・m	638N・m	2578N・m	1073N・m	1330N・m	5965N・m	2612N・m	3426N・m
	バ ネ 作 動 時	Break	Run	End	Break	Run	End	Break	Run	End
		1093N・m	482N・m	636N・m	2569N・m	1063N・m	1312N・m	5931N・m	2592N・m	3392N・m
基 準 回 転 角		90°								
角 度 調 節 範 囲		両端±5°								
質 量		105kg			190kg			505kg		

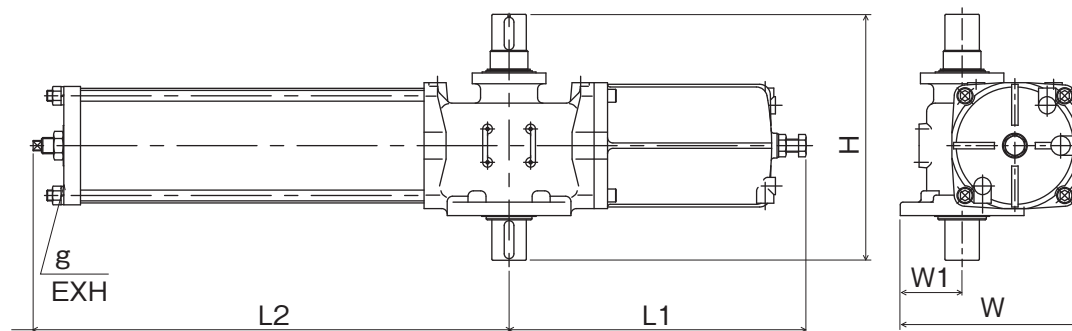
■ スイッチボックス取付インターフェイス



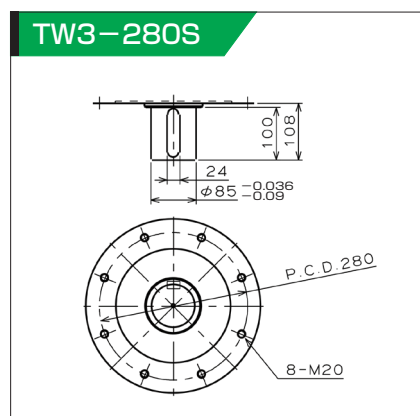
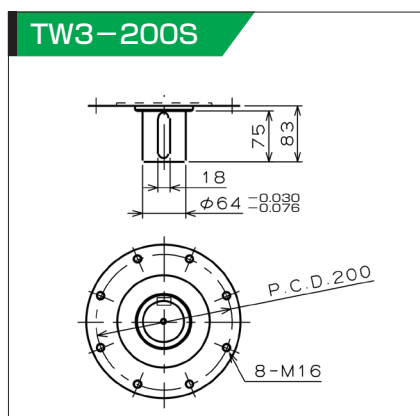
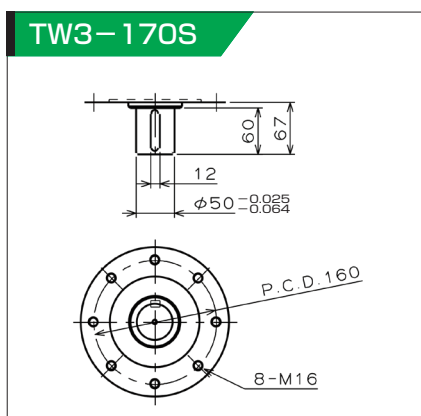
■ 外観図



形 式	TW3-170S	TW3-200S	TW3-280S
L1	390	552	741
L2	619	884.5	1169
H	381	457	578
W	256	330	451
W1	98	115	167
g	Rc3/8	Rc3/8	Rc1/2



■ バルブ取付インターフェイス



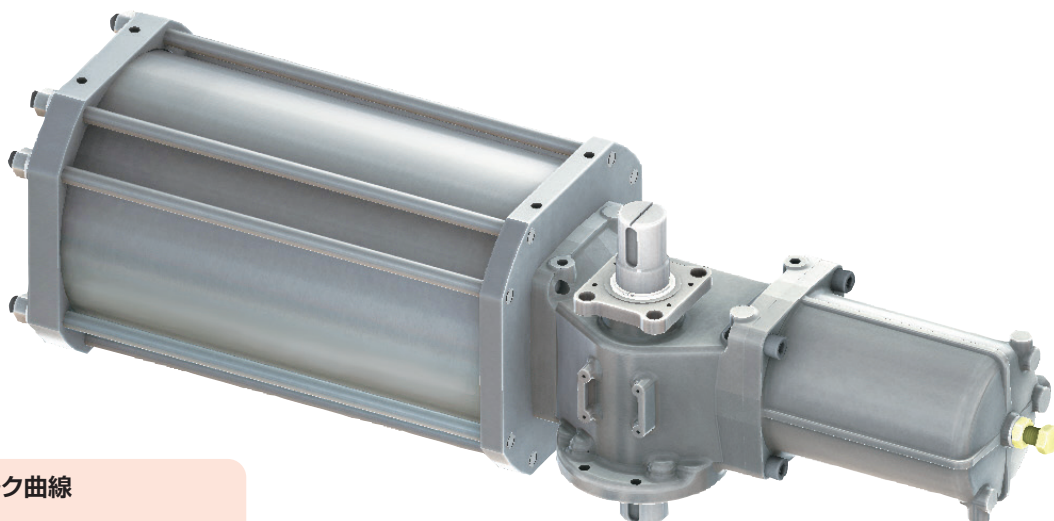
3

単動形【Rタイプ】

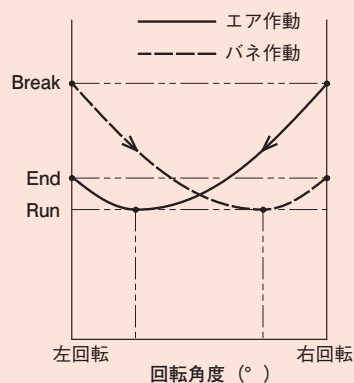
TW3 ロータリアクチュエータ

R 単動形
タイプ

本体内径 $\phi 170$ 、 $\phi 200$ 、 $\phi 280$



■出力トルク曲線

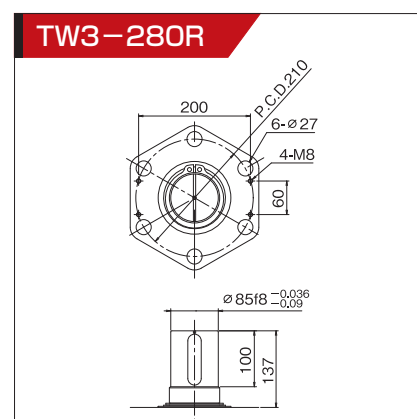
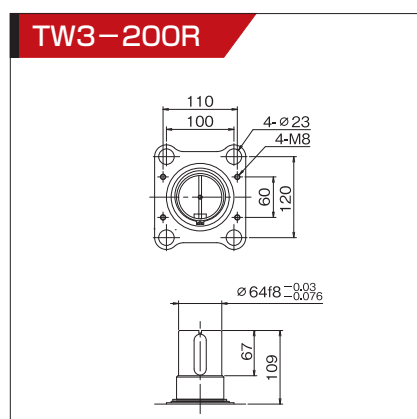
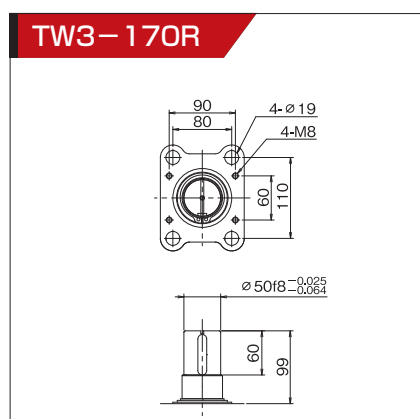


※左右逆作動も製作できます。
※手動ハンドル付も製作できます。

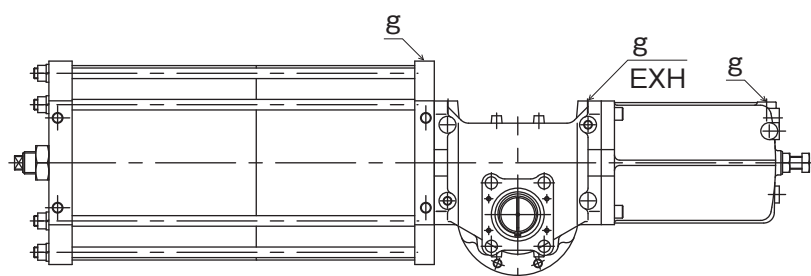
出力トルク曲線

形 式		TW3-170R-00			TW3-200R-00			TW3-280R-00		
操 作 流 体		圧縮空気								
使 用 圧 力 範 囲		0.4～0.7MPa								
耐 圧 力		1.05MPa								
使 用 温 度 範 囲		－5～60℃(5℃以下での御使用は、凍結の無い様にご注意ください)								
出力 トルク	エ ア 作 動 時 (供給圧力0.4MPa)	Break	Run	End	Break	Run	End	Break	Run	End
		2181N・m	1017N・m	1429N・m	4822N・m	2274N・m	3237N・m	8426N・m	4086N・m	5981N・m
	バ ネ 作 動 時	Break	Run	End	Break	Run	End	Break	Run	End
		2184N・m	1018N・m	1432N・m	4812N・m	2268N・m	3227N・m	8403N・m	4072N・m	5958N・m
基 準 回 転 角		90°								
角 度 調 節 範 囲		両端±5°								
質 量		218kg			385kg			798kg		

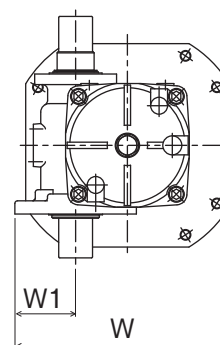
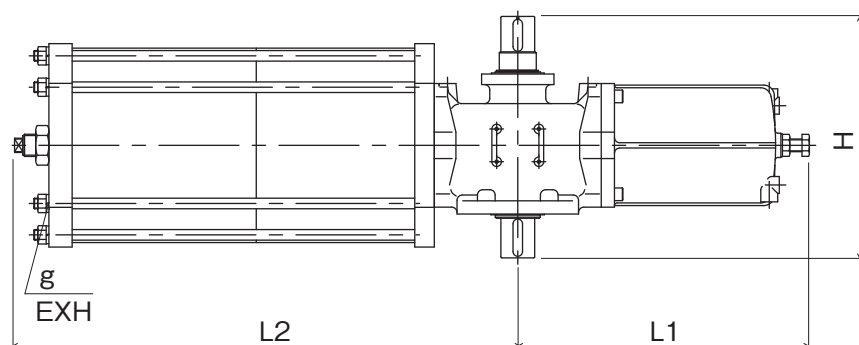
■スイッチボックス取付インターフェイス



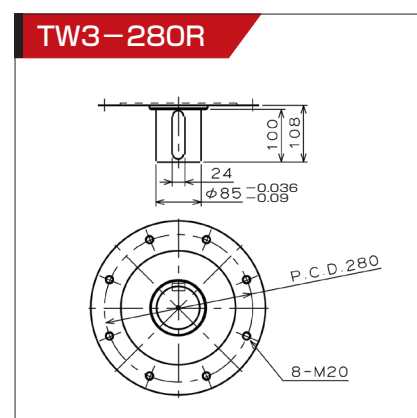
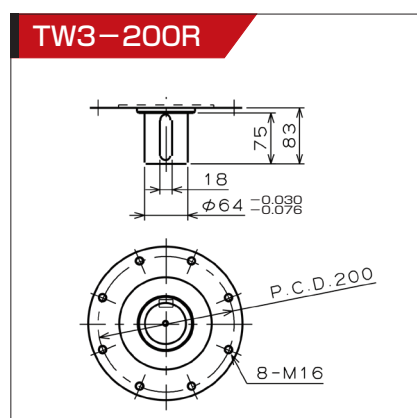
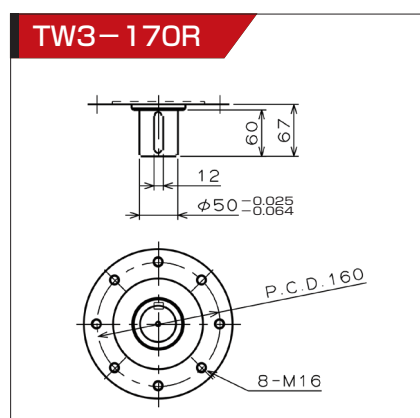
■外観図



形 式	TW3-170R	TW3-200R	TW3-280R
L1	390	552	741
L2	660	952.5	1313
H	381	457	578
W	335	405.5	504.5
W1	107.5	115	167
g	Rc3/8	Rc3/8	Rc1/2



■バルブ取付インターフェイス



全タイプ共通

形式記号 ご注文に際しては下記の形式記号でご発注ください。

TW3 - ① ② **-00-** ③ ④

● シリンダサイズ
● 作動形態
● 上部キー
● 下部キー

① シリンダサイズ

φ 170	170
φ 200	200
φ 280	280

② 作動形態

複動	D
単動Sタイプ	S
単動Rタイプ	R

③ 上部キー ※TW3（標準）にはキーが添付していません。キーの添付が必要な場合は、以下にてご発注をお願いします。

キー添付の有無	シリンダサイズ	平行キー サイズ	記入文字
添付なし	φ 170, φ 200, φ 280	—	無記入
キー添付	φ 170	12×8×50L 両丸 (JIS B 1301)	1
	φ 200	18×12×60L 両丸 旧JIS (JIS B 1301-1959)	1
		18×11×60L 両丸 新JIS (JIS B 1301-1996)	1N
	φ 280	24×16×90L 両丸 (JIS B 1301)	1

④ 下部キー

キー添付の有無	シリンダサイズ	平行キー サイズ	記入文字
添付なし	φ 170, φ 200, φ 280	—	無記入
キー添付	φ 170	12×8×55L 両丸 (JIS B 1301)	2
	φ 200	18×12×70L 両丸 旧JIS (JIS B 1301-1959)	2
		18×11×70L 両丸 新JIS (JIS B 1301-1996)	2N
	φ 280	24×16×98L 両丸 (JIS B 1301)	2

甲南電機株式会社®

東京支店 〒108-0014 ☎03-3454-1711
 東京都港区芝4-7-8 芝サンエスワカマツビル
 大阪支店 〒530-0012 ☎06-6373-6701
 大阪市北区芝田1-1-4 阪急ターミナルビル
 西部支店 〒732-0052 ☎082-568-0071
 広島市東区光町1-12-20 もみじ広島光町ビル
 国際部 〒663-8133 ☎0798-48-5931
 西宮市上田東町4-97

URL=<https://www.konan-em.com/>



東北営業所 ☎022-215-1195
 千葉営業所 ☎043-305-1401
 北海道出張所 ☎011-792-7451
 名古屋営業所 ☎052-581-6541
 金沢営業所 ☎076-233-1411
 広島営業所 ☎082-568-0071
 高松営業所 ☎087-835-0411
 北九州営業所 ☎093-541-0281

代理店

2018.07
 このカタログは予告なしに改訂することがありますのでご了承ください。
 2018.07-1版(D2)-1刷-H