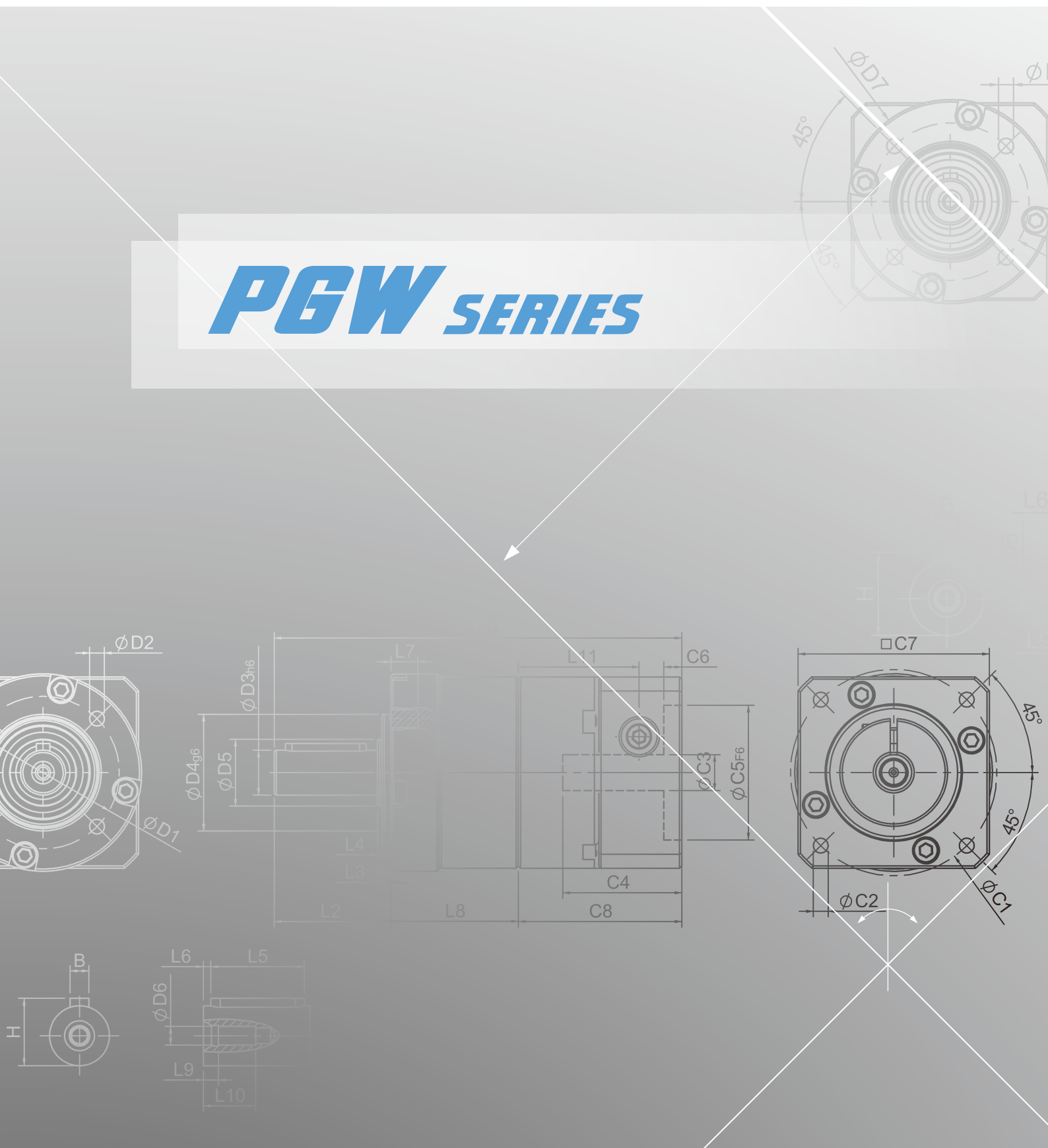
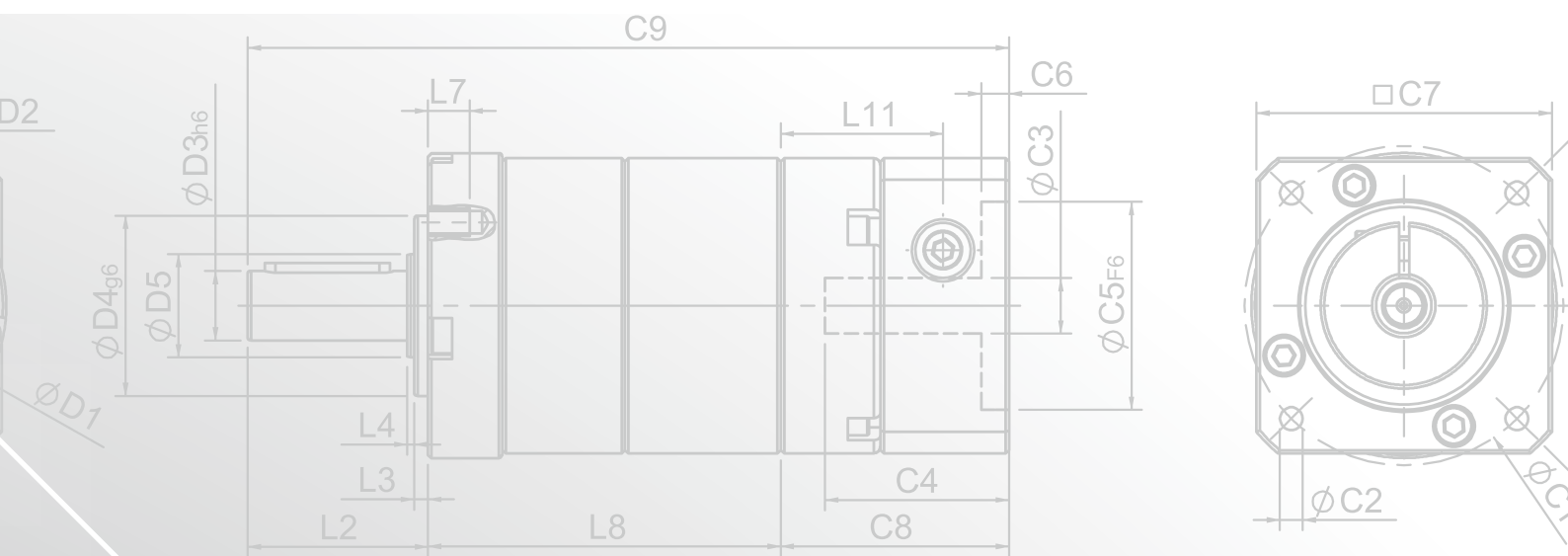
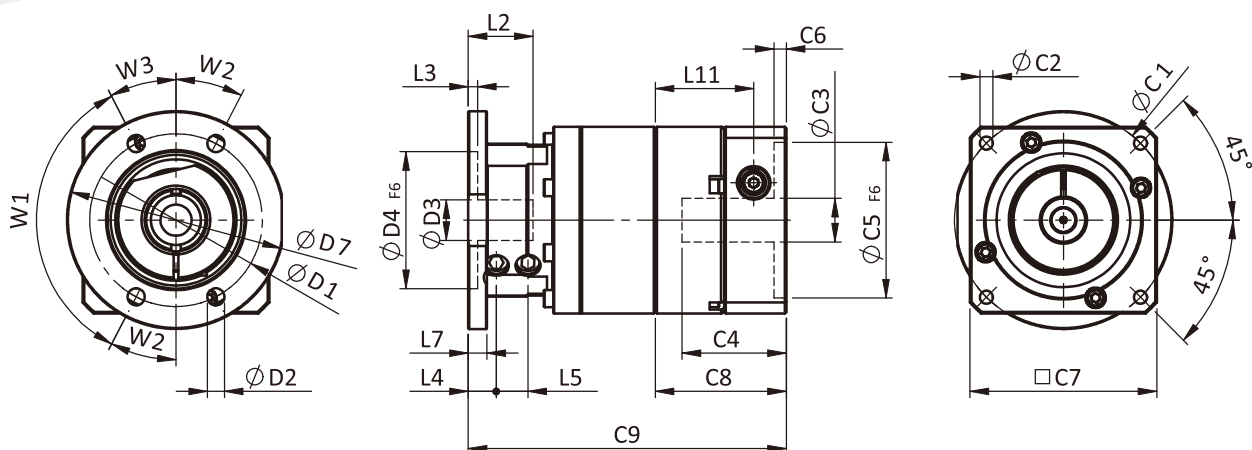


PGW SERIES





PGW 1 stage 外形図



規格

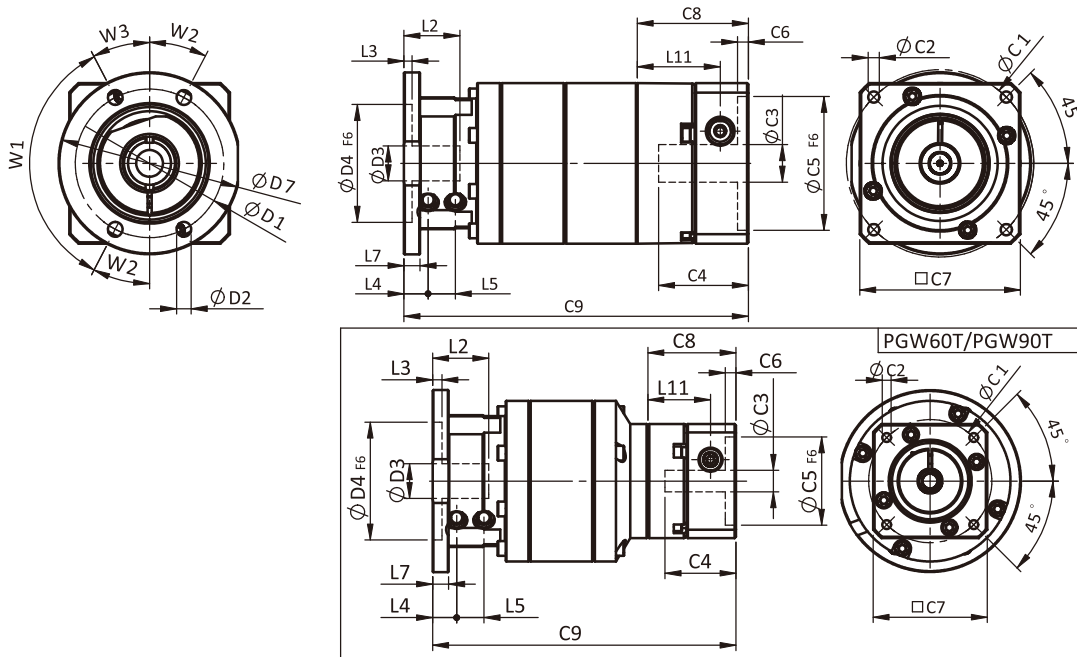
単位: mm

寸法	PGW60	PGW90
D1	55.5	73
D2	5.5	5.5
D3 _{h6}	16	20
D4 _{g6}	44	60
D7	70	84
L2	31	31
L3	3.5	3.5
L4	9	10.2
L5	10.2	10.9
L7	6	6
L11	31.6	37.3
W1	125°	90°
W2	27.5°	22.5°
W3	27.5°	67.5°
C1 ²	70	90
C2 ²	M5x0.8P	M6x0.8P
C3 ²	≤14/≤19	≤19/≤24/≤28
C4 ²	33.5	41
C5 ² _{F6}	50	70
C6 ²	4	6
C7 ²	60	90
C8 ²	42.1	51.5
C9 ²	102.2	126.5

★ C1～C9は標準モーター接続用プレートサイズとなり、選択したモーターに合わせて決定してください。

★ 仕様は予告なしに変更されることがあります。

PGW 2 stages 外形図



規格

単位: mm

寸法	PGW60	PGW60T	PGW90	PGW90T
D1	55.5		73	
D2	5.5		5.5	
D3 _{h6}	16		20	
D4 _{g6}	44		60	
D7	70		84	
L2	31		31	
L3	3.5		3.5	
L4	9		10.2	
L5	10.2		10.9	
L7	6		6	
L11	31	23.4	37.3	31
W1	125°		90°	
W2	27.5°		22.5°	
W3	27.5°		67.5°	
C1 ²	70	46	90	70
C2 ²	M5x0.8P	M4x0.7P	M6x1.0P	M5x0.8P
C3 ²	≦14/≦19	≦8 / ≦11	≦19/ ≦24/ ≦28	≦14/ ≦19
C4 ²	33.5	26.5	41	33.5
C5 ² _{F6}	50	30	70	50
C6 ²	4	4	6	4
C7 ²	60	42.6	90	60
C8 ²	41.5	32.9	51.5	41.5
C9 ²	128.6	113.3	160.3	145.8

★ C1～C9は標準モーター接続用プレートサイズとなり、選択したモーターに合わせて決定してください。

★ 仕様は予告なしに変更されることがあります。

PGW性能規格共表

規格		段数	減速比	PGW-60	PGW-90	PGW-115
定格出力トルク T_{2N}	N・m	1	3	28	85	200
			4	32	80	215
			5	35	95	215
			7	28	85	200
			9	23	75	195
			10	21	65	180
		段数	減速比	PGW-60/PGW-60T	PGW-90/PGW-90T	PGW-115T
		2	15	35/24	95/68	168
			20	35/31	95/95	215
			25	35/30	95/95	215
			35	35/28	95/95	215
			45	35/27	95/92	215
			50	35/27	95/82	205
			70	28/28	85/85	200
			90	23/23	75/75	195
			100	21/21	65/65	180
		段数	減速比	PGW-60T	PGW-90T	PGW-115T
		3	125	35	95	215
			175	35	95	215
			225	35	95	215
			245	35	95	215
			315	35	95	215
			405	35	95	215
			567	28	85	200
			729	23	75	195
			1000	21	65	180
非常停止トルク T_{2NOT}	N・m	2.5倍定格トルク (* 最大出力トルク T_{2B} = 非常停止トルク60%)				
定格入力回転数 n_{1N}	rpm	1,2,3	3-1000	4000	3000	2500
最大入力回転数 n_{1max}	rpm	1,2,3	3-1000	6000	6000	5000
標準バックラッシュ P2	arcmin	1	3-10	≤ 8	≤ 7	≤ 6
		2	15-100	≤ 10	≤ 9	≤ 8
		3	125~1000	≤ 12	≤ 12	≤ 12
使用温度	℃	1,2,3	3-1000	-10℃ ~ +90℃		
使用寿命	hr	1,2,3	3-1000	20,000 (10,000/連続運転)		
効率	%	1	3-10	≥ 95%		
		2	15-100	≥ 90%		
		3	125~1000	≥ 85%		
重量	kg	1	3-10	1.2	2.9	6.4
		2	15-100	1.6/1.4	4.3/3.2	8.0
		3	125~1000	1.8	4.6	9.4
取付方向	-	1,2,3	3-1000	任意方向		
騒音値 ²	dBA/1m	1,2,3	3-1000	63	66	67
保護等級	-	1,2,3	3-1000	IP65		
潤滑剤	-	1,2,3	3-1000	合成グリース		
減速機回転慣性モーメント (J1)						
段数	減速比	単位	PGW-60 (ψ14)	PGW-90 (ψ19)	PGW-115 (ψ24)	
1	3	Kg・cm ²	0.23	0.77	2.30	
	4		0.21	0.67	1.92	
	5~10		0.21	0.61	1.71	
段数	減速比		PGW-60 (ψ14) PGW-60T (ψ8)	PGW-90 (ψ19) PGW-90T (ψ14)	PGW-115T (ψ19)	
2	15		0.23/0.04	0.77/0.23	0.77	
	Other ratios		0.21/0.03	0.61/0.21	0.61	
段数	減速比		PGW-60T (ψ8)	PGW-90T (ψ14)	PGW-115T (ψ19)	
3	All ratios		0.03	0.21	0.61	

*1. 出力回転数は100 rpm時、出力軸中心部より測定。

*2. 定格入力回転数または3000rpm、1段減速比10：1、2段減速比100：1、無負荷測定。(定格入力回転数が3000rpmを超える場合、3000rpmで測定)。

※ 仕様は予告なしに変更されることがあります。

人的要因または自然災害による不良又損傷は、製品保証の対象外となります。