

BR-S Models

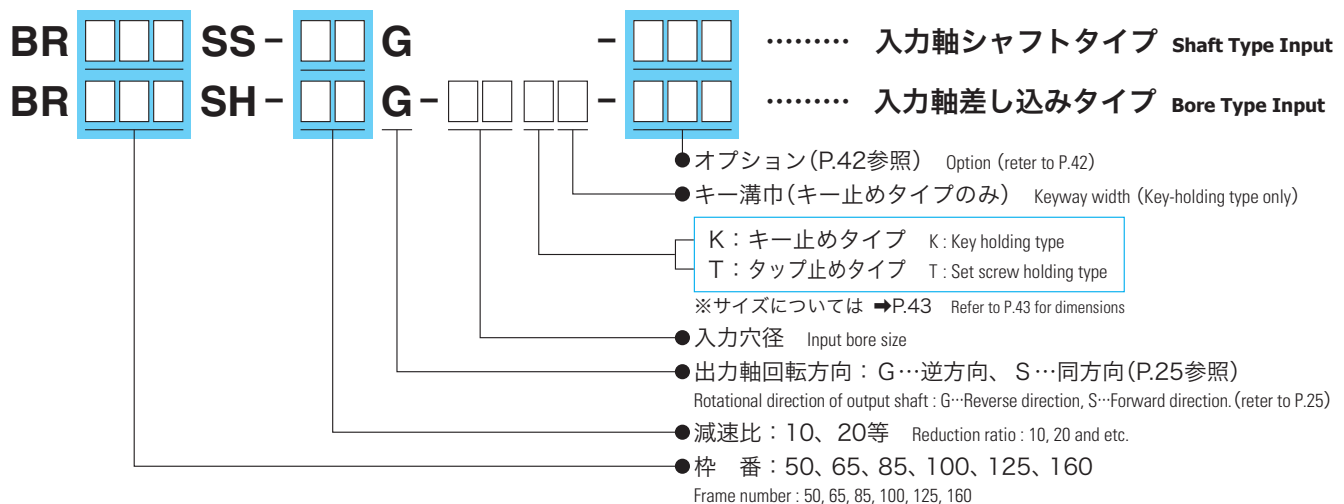
スタンダード型ボール減速機 Standard Series Ball Reducer



型式表示 Model Indication

ご注文に際しては、下記の様に型式を明記下さい。
When ordering, please specify the model as shown below

カップリング付は →P.46 参照 Refer to P.46 with the coupling.



記入例 Examples

BR65SS-10G……………型式BR65/入力軸シャフトタイプ/減速比10

Model BR65 / input shaft type / reduction ratio 10

BR100SH-20G-14K5…型式BR100/入力軸差し込みタイプ/減速比20/入力穴径14/キー止めタイプ/キー溝巾5

Model BR100 / bore input type / reduction ratio 20 / 14mm input bore / 5mm keyway width

BR85SH-30S-8T……………型式BR85/入力軸差し込みタイプ/減速比30/入力穴径8/タップ止めタイプ

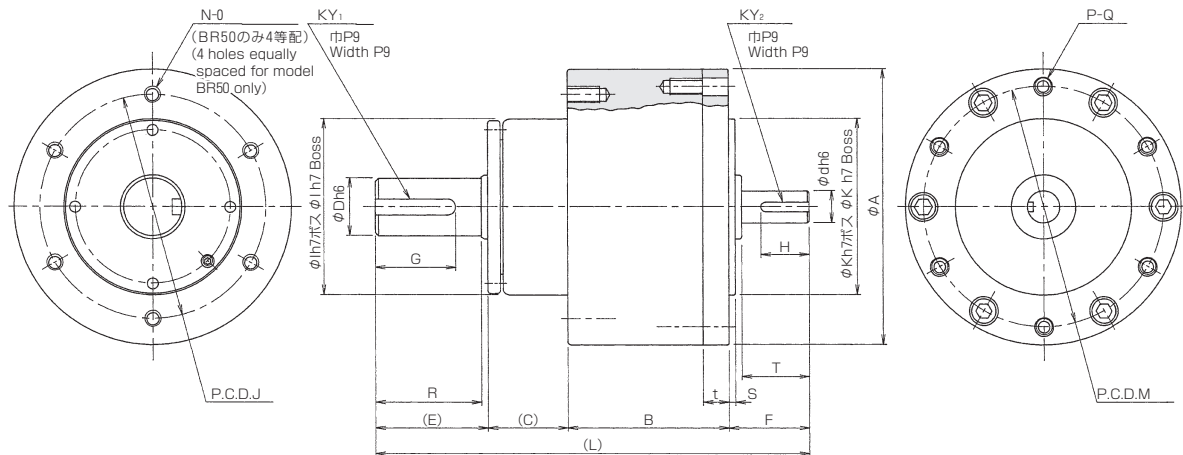
Model BR85 / bore input type / reduction ratio 30 / 8mm input bore / set screw holding type

BR-Sユニット寸法表 Table of BR-S Series Dimensions

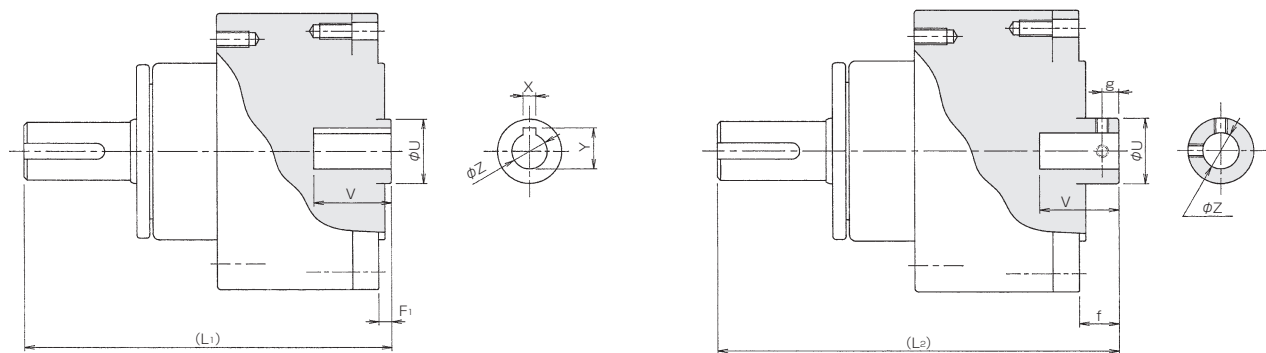
型 式 Model	A	B	C	d	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	t	T	KY ₁	KY ₂
BR50SS BR50SH	50	38	15	8	10	20	19	15	—	30	40	30	92	44	4	M5 深サ8 Deep 8	6	M3 深サ8 Deep 8	19	2	6	15	3×1.8	丸 Round
BR65SS BR65SH	66	51	15	8	12	30	21	20	12	42	56	42	117	56	6	M4 深サ8 Deep 8	6	M4 深サ8 Deep 8	28	2	7	17	4×2.5	3×1.8
BR85SS BR85SH	86	50	25	10	18	35	25	25	15	55	70	55	135	75	6	M5 深サ10 Deep 10	6	M5 深サ10 Deep 10	33	2	8	21	5×3.0	3×1.8
BR100SS BR100SH	100	56	33	12	20	40	30	25	20	65	84	65	159	89	6	M6 深サ12 Deep 12	6	M5 深サ10 Deep 10	38	2	10	27	5×3.0	4×2.5
BR125SS BR125SH	125	65	29	16	30	50	35	30	20	80	100	80	179	113	6	M8 深サ15 Deep 15	6	M6 深サ12 Deep 12	48	2	10	32	7×4.0	5×3.0
BR160SS BR160SH	160	87	45	25	40	60	49	40	30	100	135	100	241	144	6	M10 深サ20 Deep 20	6	M8 深サ16 Deep 16	58	5	13	42	10×5.0	7×4.0

BR-S

入力軸シャフトタイプ / SS型 Shaft type input / SS type : Shaft in, Shaft out



入力軸差し込みタイプ / SH型 Bore type input / SH type : Bore in, Shaft out



キー止めタイプ Key holding type

タップ止めタイプ Set screw holding type

穴入力型 Bore Type Input

型 式 Model	L ₁	L ₂	U	V	g	f	F ₁	X・Y・Z	max Z
BR50SS BR50SH	77	83	12	20	4.0	10	4	P.43参照 Refer to P.43	7
BR65SS BR65SH	100	106	15	23	4.0	10	4		8
BR85SS BR85SH	114	122	20	24	5.0	12	4		11
BR100SS BR100SH	132	141	25	28	5.0	12	3		14
BR125SS BR125SH	147	156	30	30	Wタイプ P.43参照 W type Refer to P.43		3		20
BR160SS BR160SH	199	208	40	40			7		28