

TPB(U)Z・TPBG(U)Z型



- パイプライン形状ですから、縦・横自由に据え付けができます。
- 小形・軽量しかもB.P.O（バック・プル・アウト）方式ですから配管はそのまま、保守・点検を容易に行うことができます。
- 接液部は防錆処理が施こされ、特にTPBGZ型は砲金を採用しています。
- エア抜きプラグを本体の随所に装着していますから、どのような据付位置でもエア抜きが可能です。
- モータ保護装置付で焼損の心配がなく、無給油ベアリングの採用で、耐久性は一段とアップしました。

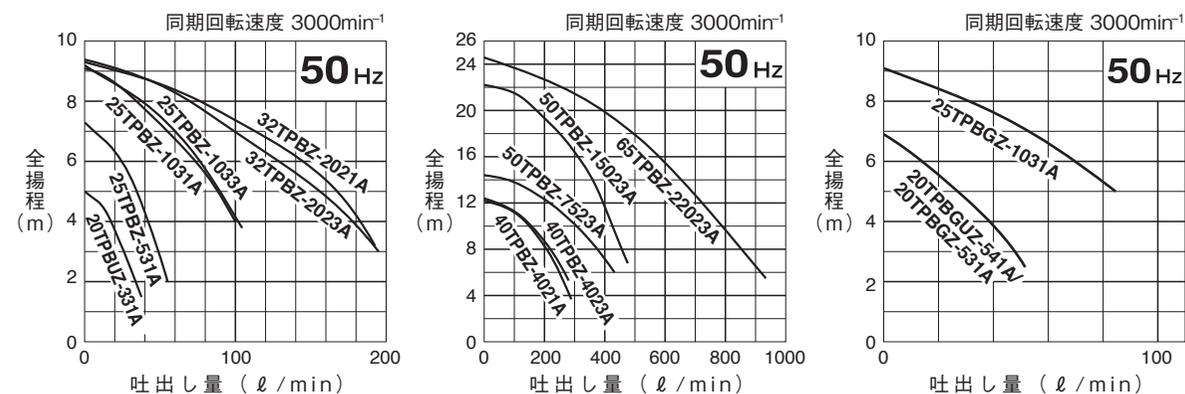
■用途

1. 冷温水循環用。
2. 各種機械セット用。

■要部標準仕様

項目		吸込×吐出口径(mm)					
		20×20	25×25	32×32	40×40	50×50	65×65
取扱液	液質	工業用水・農業用水					
	液温	0~90℃					
許容押込圧力		0.1MPa					
ポンプ	構造	羽根車	クローズ				
		軸封	メカニカルシール				
		軸受	密封玉軸受				
	材質	羽根車	CAC401 (0.4kW以上)、樹脂 (0.2kW以下)				
		ケーシング	FC180、CAC401 (TPBG(U)Z)				
	主軸	SUS430 (接液部)					
モータ	種類・極数	特殊横形・2極					
	保護装置 (内蔵)	プロテクタ					
	相・電圧	50Hz単相100V 三相200V					
		60Hz単相100V 三相200V					
形式	全閉外扇屋外形						
配管との接続		特殊ねじ込み相フランジ、ユニオン					
設置場所		屋内					

■50Hz 選定図



■50Hz 標準仕様

口径 吸込×吐出 mm	型 式	出力 kW	相・電圧 V	吐出量 ℓ/min	全揚程 m	吐出量 ℓ/min	全揚程 m	質量 {重量} kg
20×20	20TPBUZ-331A	0.03	単100	15	3.9	30	2.0	6
25×25	25TPBZ-531A	0.05	単100	20	5.7	40	3.6	6
25×25	25TPBZ-1031A	0.1	単100	30	7.5	70	5.7	8
25×25	25TPBZ-1033A	0.1	≡200	30	7.6	70	5.8	7
32×32	32TPBZ-2021A	0.2	単100	50	8.5	125	5.0	15
32×32	32TPBZ-2023A	0.2	≡200	50	8.5	125	5.0	15
40×40	40TPBZ-4021A	0.4	単100	100	11.0	180	9.0	20
40×40	40TPBZ-4023A	0.4	≡200	100	11.0	180	9.0	20
50×50	50TPBZ-7523A	0.75	≡200	120	12.5	400	5.5	23.5
50×50	50TPBZ-15023A	1.5	≡200	120	19.5	400	10.0	28
65×65	65TPBZ-22023A	2.2	≡200	250	20.5	600	14.0	36

●表示質量は、ポンプ単体の質量です。

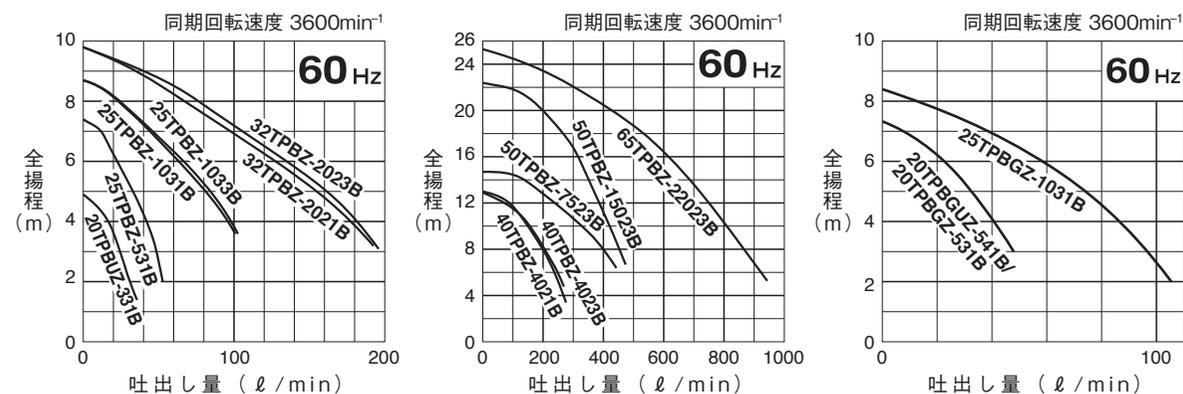
■50Hz 標準仕様

口径 吸込×吐出 mm	型 式	出力 kW	相・電圧 (単相) V	吐出量 ℓ/min	全揚程 m	吐出量 ℓ/min	全揚程 m	質量 {重量} kg
20×20	20TPBGUZ-541A	0.05	100	20	5.1	40	3.4	6
20×20	20TPBGZ-531A	0.05	100	20	5.1	40	3.4	6
25×25	25TPBGZ-1031A	0.1	100	30	7.3	70	5.5	8

●表示質量は、ポンプ単体の質量です。

TPB(U)Z・TPBG(U)Z型

60Hz 選定図



60Hz 標準仕様

口径 吸込×吐出し mm	型 式	出力 kW	相・電圧 V	吐出し量 ℓ/min	全揚程 m	吐出し量 ℓ/min	全揚程 m	質量 (重量) kg
20×20	20TPBUZ-331B	0.03	単100	15	3.6	30	1.6	6
25×25	25TPBZ-531B	0.05	単100	20	5.9	40	3.6	6
25×25	25TPBZ-1031B	0.1	単100	30	7.0	70	5.1	8
25×25	25TPBZ-1033B	0.1	≡200	30	7.0	70	5.3	7
32×32	32TPBZ-2021B	0.2	単100	50	8.5	125	5.0	15
32×32	32TPBZ-2023B	0.2	≡200	50	8.5	125	5.0	15
40×40	40TPBZ-4021B	0.4	単100	110	10.5	180	8.0	20
40×40	40TPBZ-4023B	0.4	≡200	110	11	180	8.0	20
50×50	50TPBZ-7523B	0.75	≡200	120	13	400	6.5	23.5
50×50	50TPBZ-15023B	1.5	≡200	120	20	400	10	28
65×65	65TPBZ-22023B	2.2	≡200	250	21.5	600	14.5	36

●表示質量は、ポンプ単体の質量です。

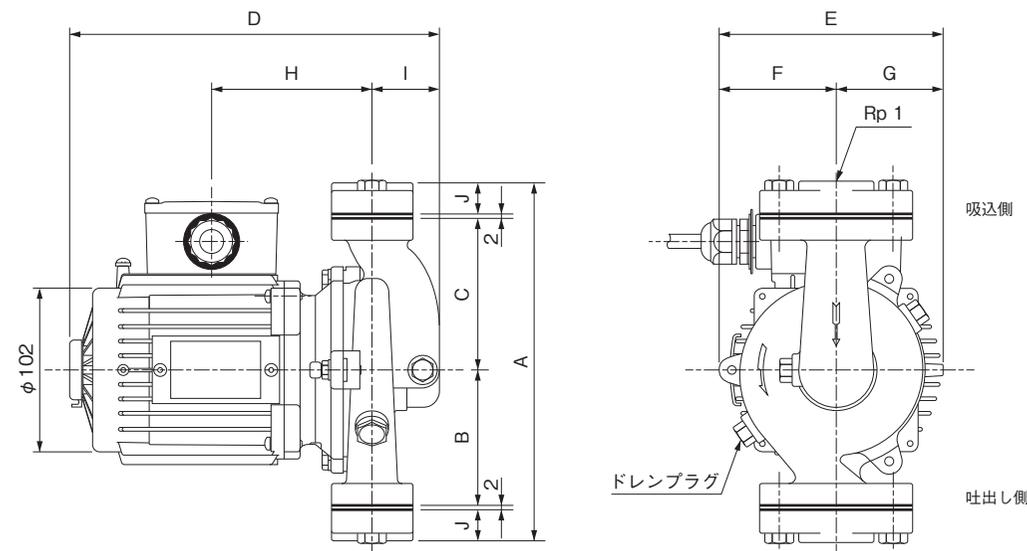
60Hz 標準仕様

口径 吸込×吐出し mm	型 式	出力 kW	相・電圧 (单相) V	吐出し量 ℓ/min	全揚程 m	吐出し量 ℓ/min	全揚程 m	質量 (重量) kg
20×20	20TPBGUZ-541B	0.05	100	20	5.1	40	3.4	6
20×20	20TPBGZ-531B	0.05	100	20	5.1	40	3.4	6
25×25	25TPBGZ-1031B	0.1	100	30	6.7	70	4.7	8

●表示質量は、ポンプ単体の質量です。

外形据付寸法図 (例) 単位: mm

0.1kW以下



50Hz 寸法表

型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
20TPBUZ-331A	202	75	75	220	134.5	68	66.5	102	29	22
25TPBZ-531A	182	69	69	220.5	134.5	68	66.5	102	30	20
25TPBZ-1031A	224	85	95	230	139.5	73	66.5	99.5	42	20
25TPBZ-1033A	224	85	95	230	139.5	73	66.5	99.5	42	20

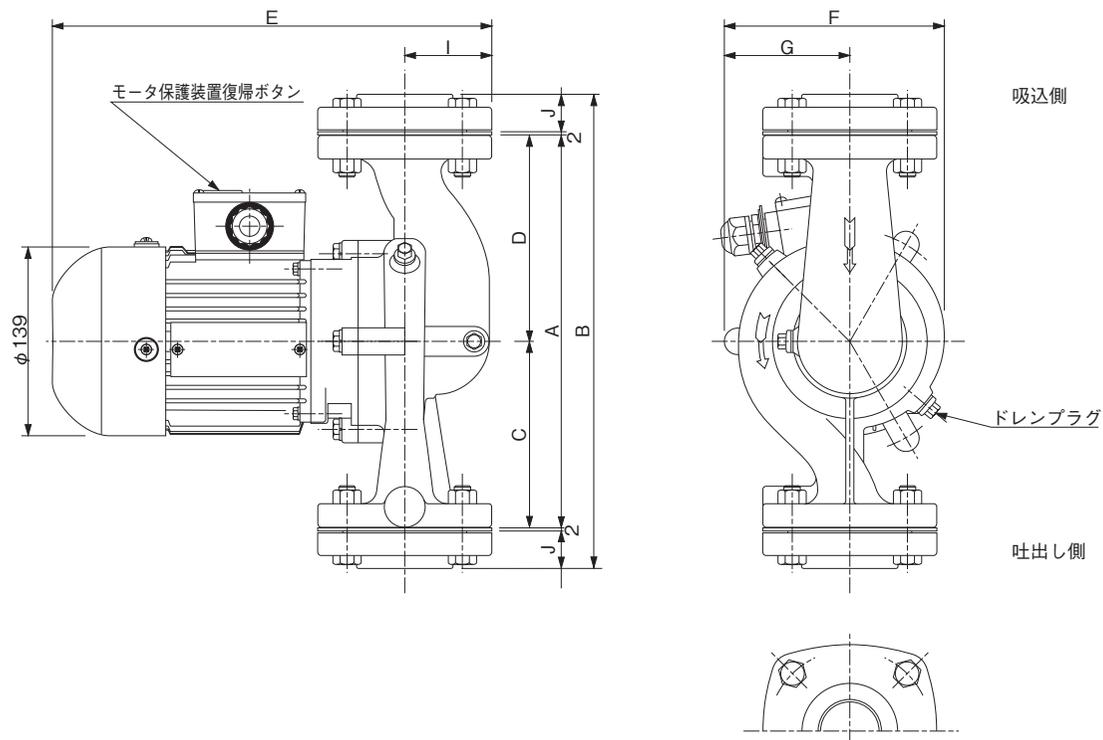
60Hz 寸法表

型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
20TPBUZ-331B	202	75	75	220	134.5	68	66.5	102	29	22
25TPBZ-531B	182	69	69	220.5	134.5	68	66.5	102	30	20
25TPBZ-1031B	224	85	95	230	139.5	73	66.5	99.5	42	20
25TPBZ-1033B	224	85	95	230	139.5	73	66.5	99.5	42	20

TPB(U)Z・TPBG(U)Z型

■外形据付寸法図（例） 単位：mm

0.2kW以上



50Hz 寸法表

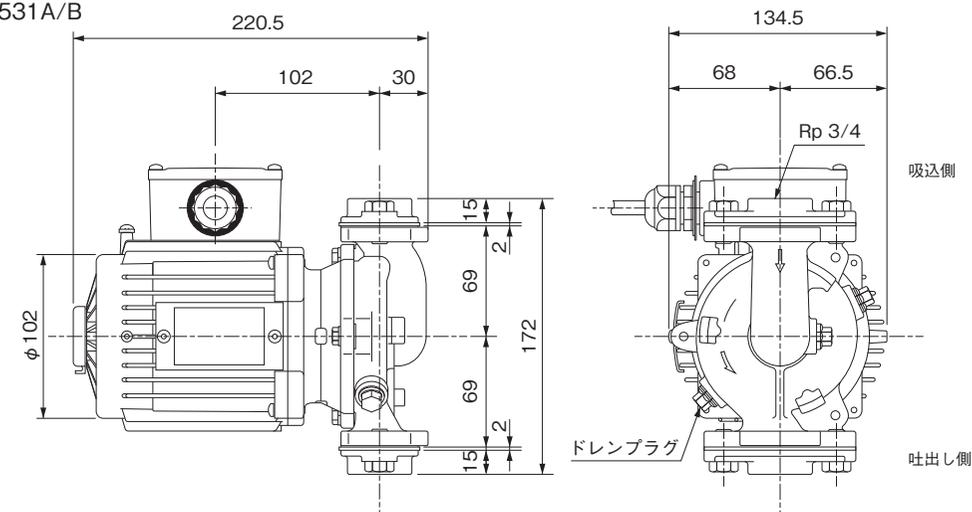
型 式	A	B	C	D	E	F	G	I	J
32TPBZ-2021A	252	302	122	130	309	156	85	54	23
32TPBZ-2023A	252	302	122	130	309	156	85	54	23
40TPBZ-4021A	291	351	138	153	324	163	93	62	28
40TPBZ-4023A	291	351	138	153	324	163	93	62	28
50TPBZ-7523A	291	351	138	153	381	163	92.5	75	28
50TPBZ-15023A	310	370	155	155	438	200	106	80	28
65TPBZ-22023A	340	404	170	170	386	215	117	95	30

60Hz 寸法表

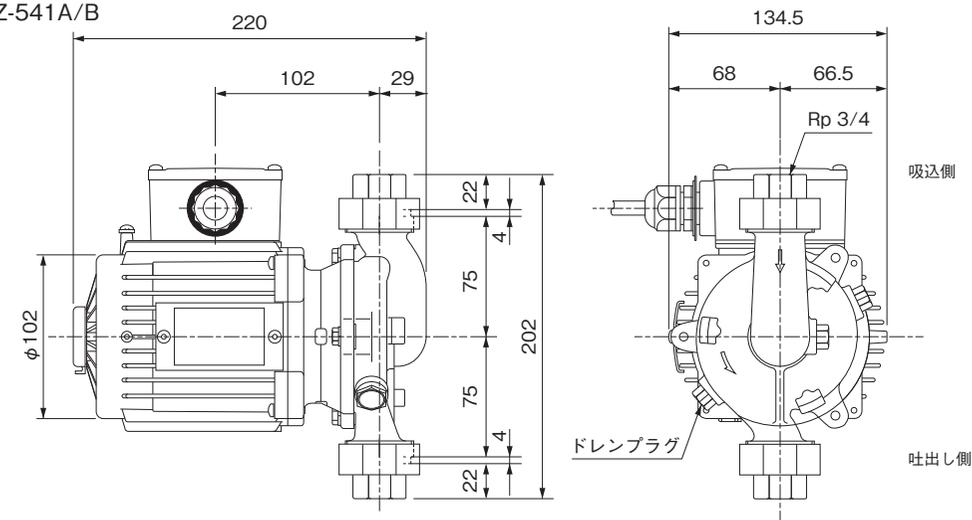
型 式	A	B	C	D	E	F	G	I	J
32TPBZ-2021B	252	302	122	130	309	156	85	54	23
32TPBZ-2023B	252	302	122	130	309	156	85	54	23
40TPBZ-4021B	291	351	138	153	324	162.5	93	62	28
40TPBZ-4023B	291	351	138	153	324	162.5	93	62	28
50TPBZ-7523B	291	351	138	153	324	163	92.5	75	28
50TPBZ-15023B	310	370	155	155	438	200	106	80	28
65TPBZ-22023B	340	404	170	170	456	215	116.5	95	30

■外形据付寸法図（例） 単位：mm

20TPBGZ-531A/B



20TPBGUZ-541A/B



25TPBGZ-1031A/B

