

# 新発売

# TERAL

トップランナー基準対応

プレミアム効率 **IE3** クラス

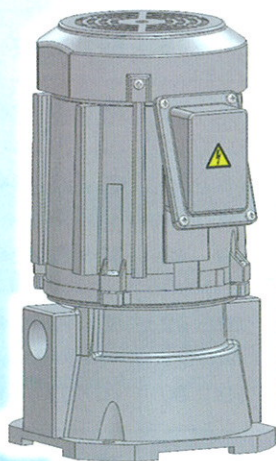
## クーラントポンプ 〈オイルポンプ〉

自吸形流量タイプ (NPJ-e 形)

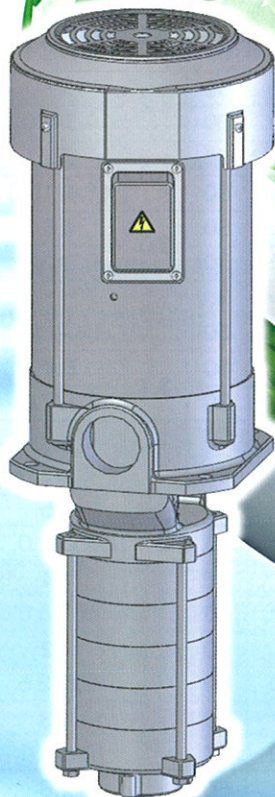
浸漬形流量タイプ (NQJ-e 形)

大流量シリーズ (NQD-e 形)

高揚程シリーズ (NQH-e 形)



NPJ-e750



NQD-e3705

従来品のNPJ-750E, NQJ-750Eの代替機種としてNPJ-700E, NQJ-700Eを同時発売致します。  
(出力を700Wにしたトップランナー基準非対応品で性能、外形寸法、取合い寸法は従来品と同じです。)

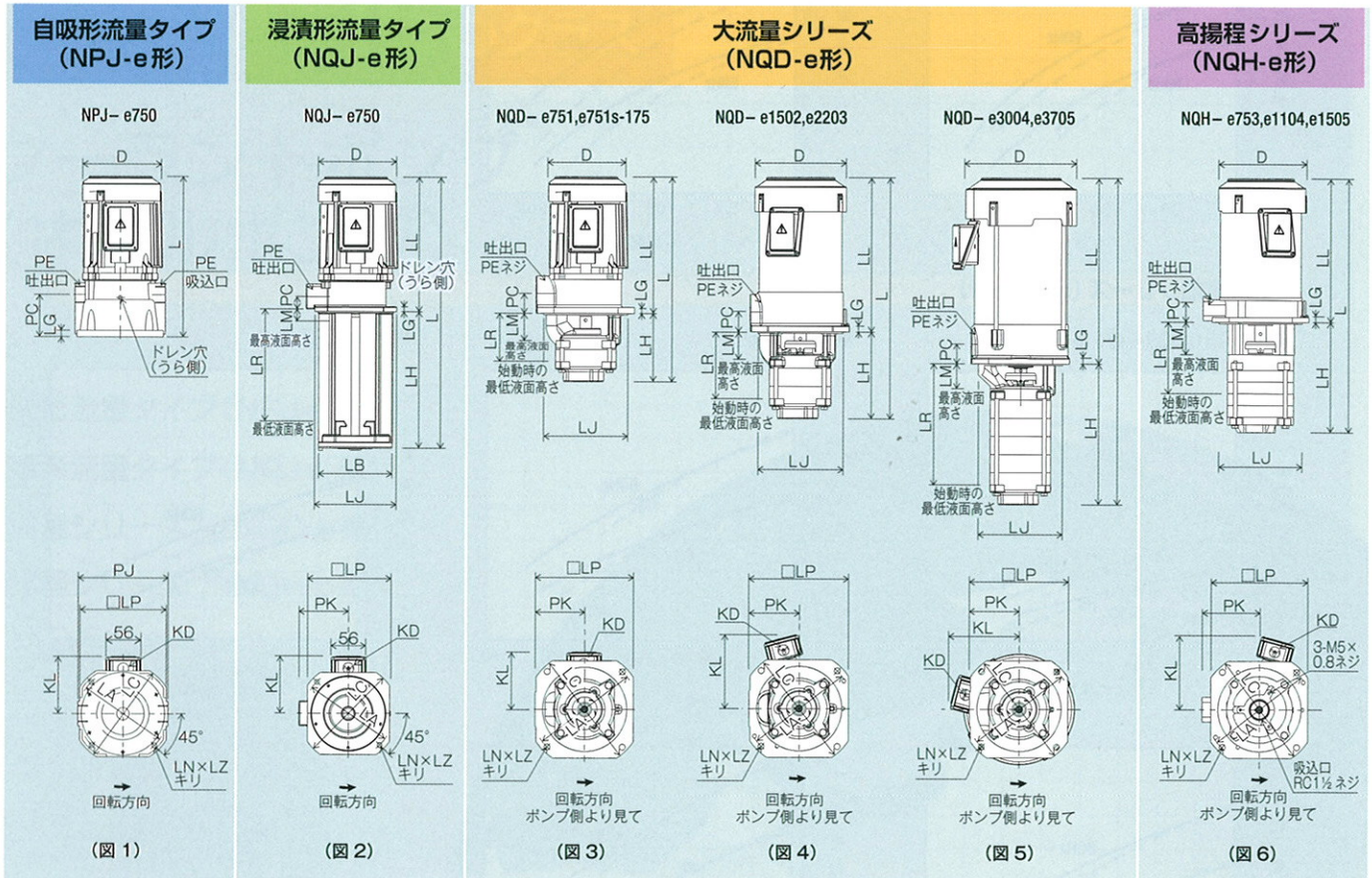
## 仕様表

形式	総揚程 (m)	吐出量 (L/min)		電圧 (V)	周波数 (Hz)	三相モーター			自吸吸入揚程 (m)	標準配管寸法	製品質量 (kg)	
		水	油*			出力 (W)	定格電流 (A)	最高許容電流 (A)				
自吸形流量タイプ NPJ-e形	200V級	7	140	110	200	50	0.75	2.8	3.3	0.5	1B	20
			190	160	200/220	60		3.1	4.5/4.2			
	400V級	7	140	110	380/400/415/440	50	0.75	1.3	1.7	0.5	1B	20
			190	160	400/440/460	60		1.6	2.3			
浸漬形流量タイプ NQJ-e形	200V級	7	150	120	200	50	0.75	2.8	3.3	-	1B	21
			210	180	200/220	60		3.1	3.7/3.6			
	400V級	7	150	120	380/400/415/440	50	0.75	1.3	1.7	-	1B	21
			210	180	400/440/460	60		1.6	1.9			

形式	総揚程 (m)	吐出量 (L/min)		電圧 (V)	周波数 (Hz)	三相モーター			標準配管寸法	製品質量 (kg)	梱包			
		水	油*			吐出量 (L/min)	出力 (W)	定格電流 (A)			最高許容電流 (A)	寸法 (cm)	質量 (kg)	
大流量シリーズ NQD-e形	NQD-e751	200V級	6.5	5.5	200	200	50	0.75	3.1	4.0	1½B	25	52×28×24	28
			10	9		200/220	60		3.6/3.4					
	400V級	6.5	5.5	200	400	50	0.75	1.5	2.0	1½B	25	52×28×24	28	
		10	9		400/440	60		1.8/1.7						
	NQD-e751s-175	200V級	6.5	5.5	200	200	50	0.75	3.1	4.0	1½B	25	52×28×24	28
						10	9		200/220					
	400V級	6.5	5.5	200	400	50	0.75	1.5	2.0	1½B	25	52×28×24	28	
		10	9		400/440	60		1.8/1.7						
	NQD-e1502	200V級	14	12	200	200	50	1.5	5.5	7.8	1½B	35	63×29×24	38
						21	18		200/220					
	400V級	14	12	200	400	50	1.5	2.7	3.9	1½B	35	63×29×24	38	
		21	18		400/440	60		3.1/2.9						
NQD-e2203	200V級	20.5	18	200	200	50	2.2	7.8	10	1½B	42	63×29×24	45	
					32	27		200/220						60
400V級	20.5	18	200	400	50	2.2	3.7	5.0	1½B	42	63×29×24	45		
	32	27		400/440	60		4.3/4.0							
NQD-e3004	200V級	28.5	24	200	200	50	3.0	9.2	16	1½B	60	78×39×34	74	
					43	37		200/220						60
400V級	28.5	24	200	400	50	3.0	4.6	8.0	1½B	60	78×39×34	74		
	43	37		400/440	60		5.7/5.4							
NQD-e3705	200V級	35	30	200	200	50	3.7	11	16	1½B	62	78×39×34	76	
					53	45		200/220						60
400V級	35	30	200	400	50	3.7	5.4	8.0	1½B	62	78×39×34	76		
	53	40		400/440	60		7.1/7.0							
高揚程シリーズ NQH-e形	NQH-e753	200V級	34	34	30	200	50	0.75	3.0	6.2	¾B	28	52×28×24	31
						49	49		200/220					
	400V級	34	34	30	400	50	0.75	1.5	3.1	¾B	28	52×28×24	31	
		49	49		400/440	60		2.0/2.0						
	NQH-e1104	200V級	46	46	30	200	50	1.1	4.4	7.6	¾B	39	63×29×24	42
						66	66		200/220					
	400V級	46	46	30	400	50	1.1	2.2	3.8	¾B	39	63×29×24	42	
		66	66		400/440	60		2.5/2.5						
	NQH-e1505	200V級	58	58	30	200	50	1.5	5.3	9.7	¾B	42	63×29×24	45
						83	83		200/220					
400V級	58	58	30	400	50	1.5	2.6	4.8	¾B	42	63×29×24	45		
	83	83		400/440	60		3.0/3.1							

- 注1. \*印は比重0.9粘度75mm<sup>2</sup>/S (=cst)の油の場合の特性を示します。
- 吐出量は総揚程のときの流量を示します。(JIS B 8301による)
- 200V級と400V級ではモーターが異なります。
- 最高許容電流値はモーターが温度的に許容される電流値を示し、この値でサーマルをセットしてください。
- 自吸吸入揚程はそれぞれ清水における最高値(吸込側配管長さ)を示します。

## 外形寸法図



### 自吸形流量タイプ (NPJ-e形)

形式	D	PC	PE	PJ	KD	KL	L	LA	LC	LE	LG	LP	LN×LZ	図
NPJ-e750	166	85	Rp1ネジ	180	22	123	323	180	203	-	13	173	2×10	図1

### 浸漬形流量タイプ (NQJ-e形)

形式	D	PC	PE	PK	KD	KL	L	LA	LB	LC	LE	LG	LH	LJ	LL	LP	LM	LR	LN×LZ	図
NQJ-e750	166	30	Rp1ネジ	100	22	123	549	180	148	200	-	10	280	152	269	165	30	210	2×10	図2

### 大流量シリーズ (NQD-e形)

形式	D	PC	PE	PK	KD	KL	L	LA	LC	LG	LH	LJ	LL	LP	LM	LR	LN×LZ	図
NQD-e751	166	40	Rc1½	100	22	123	413	215	235	12	138	170	275	196	20	85	4×12	図3
NQD-e751S-175	166	40	Rc1½	100	22	123	450	215	235	12	175	170	275	196	20	120	4×12	
NQD-e1502	188	40	Rc1½	100	22	147	485	215	235	12	175	170	310	196	20	120	4×12	図4
NQD-e2203	188	40	Rc1½	100	22	147	531	215	235	12	211	170	320	196	20	155	4×12	
NQD-e3004	236	40	Rc1½	100	22	138	623	215	235	12	248	170	375	196	20	191	4×12	図5
NQD-e3705	236	40	Rc1½	100	22	138	659	215	235	12	284	170	375	196	20	228	4×12	

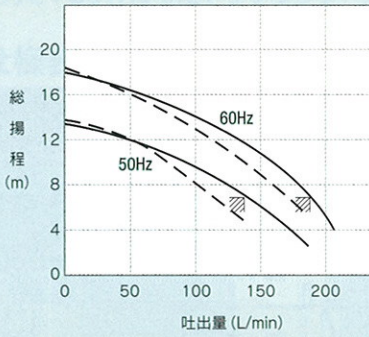
### 高揚程シリーズ (NQH-e形)

形式	D	PC	PE	PK	KD	KL	L	LA	LC	LG	LH	LJ	LL	LP	LM	LR	LN×LZ	図
NQH-e753	188	25	Rc¾	115	27	145	432	215	235	12	177	170	255	196	20	147	4×12	図6
NQH-e1104	188	25	Rc¾	115	27	145	481	215	235	12	200	170	281	196	20	170	4×12	
NQH-e1505	188	25	Rc¾	115	27	145	515	215	235	12	224	170	291	196	20	193	4×12	

# 特性曲線

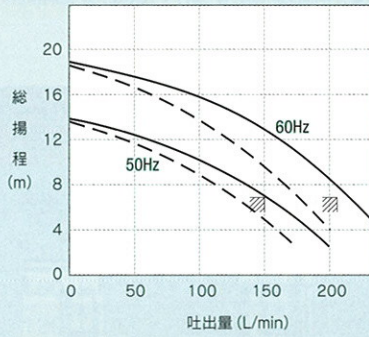
## 自吸形流量タイプ (NPJ-e形)

NPJ-e750



## 浸漬形流量タイプ (NQJ-e形)

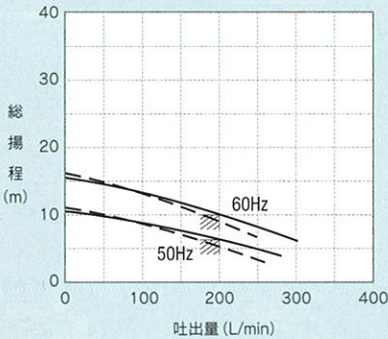
NQJ-e750



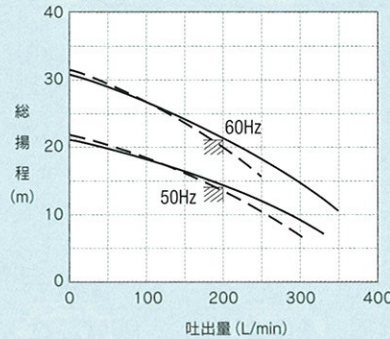
— : 清水  
 - - - : 油 (75mm<sup>2</sup>/s(=cst), 比重 0.9)  
 ▨ は名板値を示す  
 特性は代表値を示しています

## 大流量シリーズ (NQD-e形)

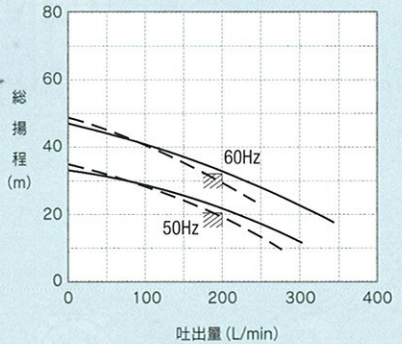
NQD-e751, NQD-e751S-175



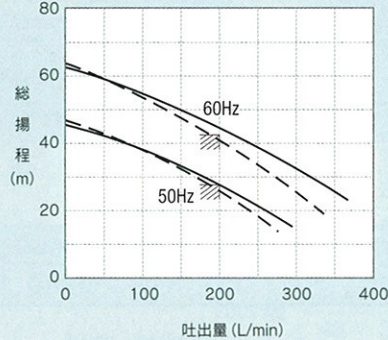
NQD-e1502



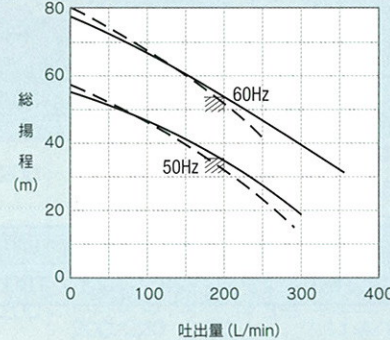
NQD-e2203



NQD-e3004

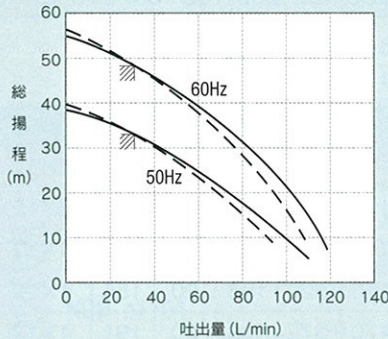


NQD-e3705

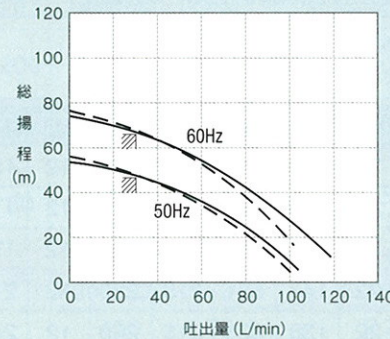


## 高揚程シリーズ (NQH-e形)

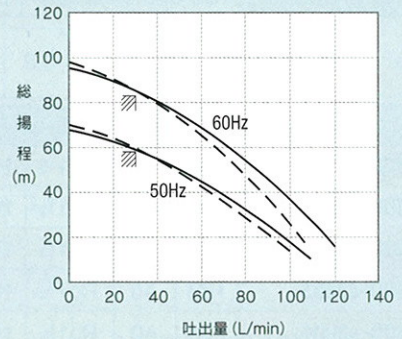
NQH-e753



NQH-e1104



NQH-e1505



技術の相談窓口 テラル多久(株)技術グループ ☎フリーダイヤル 0120-24-4121

平日午前 9 時～12 時、午後 13 時～17 時 (土、日、祝日並びに弊社規定の休日は休業)

テラル多久株式会社

佐賀県多久市南多久町長尾3898 〒846-0023 Tel.0952-75-4123 Fax.0952-74-2773