



JD形

## JD形モータポンプの特長

- 揚程・水量とも大幅upした高効率設計**
    - コンピュータ解析により損失の少ない通水路を実現したハイパワー・インペラとハイマッチ・ケーシングの組み合わせにより揚程・水量とも大幅upを実現しました。
  - ブロンズインペラを標準装備したロングライフ設計**
    - ブロンズインペラとステンレスシャフト(接水部)の採用で高いポンプ効率を長時間維持します。
    - 軸封部からの水洩れを防止するため高品質なメカニカルシールを採用し、メンテナンスサイクルを大幅に延長しました。
  - 実負荷運転で6dB低減の低騒音設計**
    - モータ内の冷却ファンや電磁部品の改良を行って4極なみの静かな運転音を実現しました。
- 形番説明  $80 \times 65$  **B** - 5 7.5

モータ出力(kW)

吸込口径(mm) 吐出口径(mm) ケーシング種類 周波数(50Hz)

●用途

ビル給水用、冷暖房用、かんがい用、簡易水道用、噴水用

●適用基準

●取扱液

0~100 の清水、pH6~8  
上記以外の高温、特殊液には使用できません。

●吸込条件(吸込全揚程許容値)

液の温度	吸込全揚程	但し全揚程が9.2m以下で使用
0~40 まで	- 6m以内	する場合は全揚程の65%以下

●標準材質

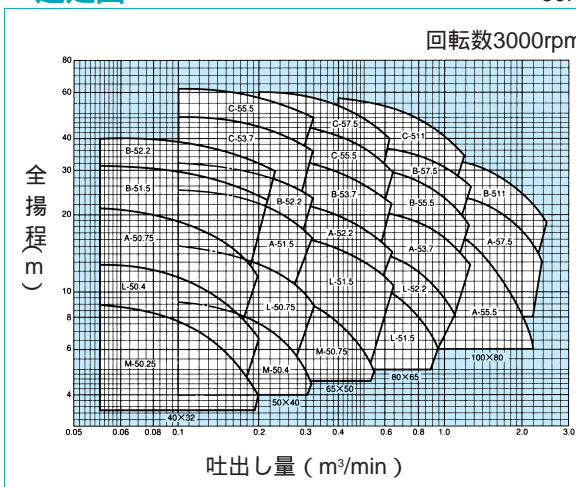
ケーシング...FC200 羽根車...CAC406 主軸...SUS403(接続部) 又はSUS304

●付属品

単独ベッド...1個 ドレン抜きプラグ...1個 呼びじょうご...1組

## 選定図

50Hz



## 標準仕様および価格

50Hz

形番	価格	吐出し量 (m³/min)	全揚程 (m)	モータ出力(kW)
40×32M-50.25F	91,000	0.2	3.8	0.25
40×32L-50.4F	97,000	0.2	6.6	0.4
40×32A-50.75F	114,000	0.2	11.2	0.75
40×32B-51.5F	163,000	0.05/0.22	30.5/22.5	1.5
40×32B-52.2F	171,000	0.05/0.23	40.5/29.5	2.2
50×40M-50.4F	110,000	0.32	4.3	0.4
50×40L-50.75F	141,000	0.32	9.0	0.75
50×40A-51.5F	135,000	0.10/0.32	25.0/16.5	1.5
50×40B-52.2F	167,000	0.10/0.32	32.0/23.5	2.2
50×40C-53.7F	186,000	0.10/0.32	48.0/36.5	3.7
50×40C-55.5F	225,000	0.10/0.32	60.5/49.0	5.5
65×50M-50.75F	116,000	0.54	4.9	0.75
65×50L-51.5F	137,000	0.20/0.63	16.4/10.5	1.5
65×50A-52.2F	174,000	0.20/0.63	22.5/14.5	2.2
65×50B-53.7F	209,000	0.20/0.63	33.0/22.5	3.7
65×50C-55.5F	276,000	0.20/0.63	45.0/30.0	5.5
65×50C-57.5F	307,000	0.20/0.63	59.5/39.0	7.5
80×65L-51.5F	132,000	0.4/0.95	12.0/6.0	1.5
80×65L-52.2F	163,000	0.4/1.1	15.0/8.0	2.2
80×65A-53.7F	207,000	0.4/1.25	21.6/13.0	3.7
80×65B-55.5F	276,000	0.4/1.25	31.0/17.8	5.5
80×65B-57.5F	307,000	0.4/1.25	37.5/26.0	7.5
80×65C-511F	385,000	0.4/1.20	56.0/34.0	11.0

60Hz

形番	価格	吐出し量 (m³/min)	全揚程 (m)	モータ出力(kW)
40×32M-60.4F	99,000	0.23	4.7	0.4
40×32L-60.75F	105,000	0.23	11.5	0.75
40×32A-61.5F	123,000	0.06/0.23	33.5/21.8	1.5
40×32B-62.2F	179,000	0.06/0.24	38.0/30.0	2.2
40×32B-63.7F	195,000	0.06/0.27	57.0/42.5	3.7
50×40M-60.75F	118,000	0.37	7.3	0.75
50×40L-61.5F	123,000	0.12/0.38	23.5/16.0	1.5
50×40A-62.2F	145,000	0.12/0.38	32.0/20.7	2.2
50×40B-63.7F	181,000	0.12/0.38	46.0/32.0	3.7
50×40C-65.5F	209,000	0.12/0.38	58.0/46.5	5.5
50×40C-67.5F	251,000	0.12/0.38	80.0/67.0	7.5
65×50M-61.5F	132,000	0.25/0.70	16.4/8.6	1.5
65×50L-62.2F	140,000	0.25/0.70	20.5/13.5	2.2
65×50A-63.7F	194,000	0.25/0.75	32.0/21.5	3.7
65×50B-65.5F	241,000	0.25/0.75	43.0/27.0	5.5
65×50C-67.5F	314,000	0.25/0.70	52.5/37.5	7.5
65×50C-611F	351,000	0.25/0.75	73.0/50.0	11.0
80×65L-62.2F	140,000	0.5/1.2	14.7/6.0	2.2
80×65L-63.7F	189,000	0.5/1.25	21.5/12.2	3.7
80×65A-65.5F	245,000	0.5/1.4	27.6/17.0	5.5
80×65B-67.5F	269,000	0.5/1.35	38.0/23.0	7.5
80×65B-611F	357,000	0.5/1.5	50.5/30.5	11.0

注) 上記価格は全閉屋外モータ付価格です。