

DUH形 水中ポンプ 農事用

■用 途

●農事用・水田・畑への揚水・散水

■特 長

- (1)高揚程で耐砂性にも優れています。
- (2)異物のつまりにくい片面オープンインペラを採用。
- (3)気中運転が可能です。
- (4)小形軽量で取扱いも容易です。
- (5)オートカット内蔵でモータの焼損を防止します。

■標準仕様

揚 液	液 質	農事用水・河川水(砂含有量容積比2%以下)
	液 温	0~40℃(凍結なきこと)
材 質	インペラ 主 軸 ケーシング	FCD450 SUS403 FC(管ケーシング:SPCC)
モ ー タ	種 類	乾式水中モータ(オートカット内蔵)
	電 源	三相200V
	同期回転速度	50Hz:3,000min ⁻¹ 60Hz:3,600min ⁻¹
構 造	インペラ 軸 封	セミオープン ダブルメカニカルシール (接液側:SiC×SiC モータ側:セラミック×カーボン)
	封 入 油	JISタービン油2種 ISO VG32
	軸 受	密封玉軸受
吐 出 形 状	ホースカップリング(タケノコ)	
塗装色(マンセルNo.)	レモンイエロー(2.5Y8/16)	



■標準付属品

水 中 ケ ー ブ ル	20m
ホースカップリング	

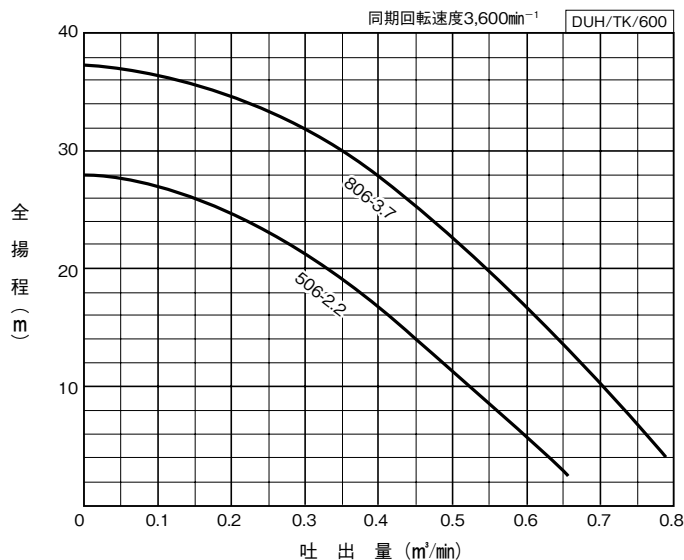
形式説明

DUH-505-2.2

① ② ③ ④

- ①ポンプ形 ③周波数(5:50Hz 6:60Hz)
②口径(mm) ④モータ出力(kW)

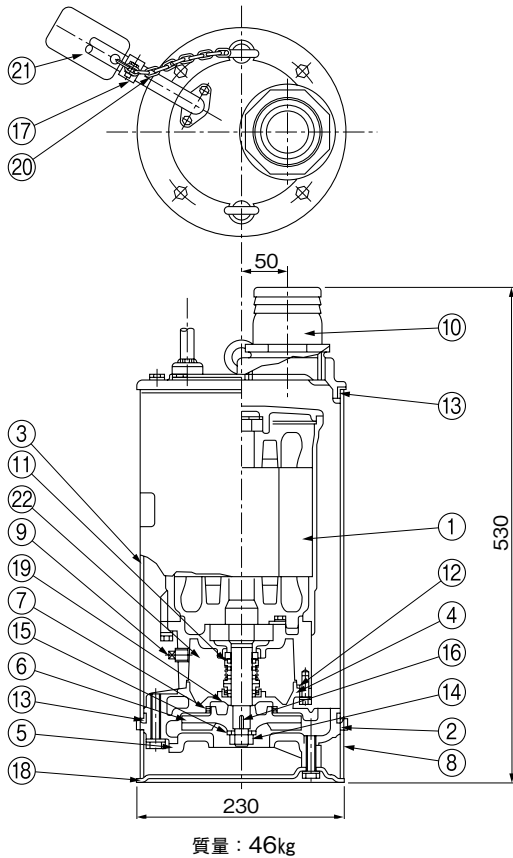
■適用図



■仕様表

口径 mm	形 式	モータ kW	標準仕様		最大仕様	
			吐出量	全揚程	最大吐出量	最大全揚程
			m³/min	m	m³/min	m
50	DUH-506-2.2	2.2	0.25	23	0.65	28
80	DUH-806-3.7	3.7	0.5	22	0.75	37

■部品配置図例・寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。



No	名 称	材 料
1	水 中 モ ー タ	—
2	ケ ー シ ン グ	FC
3	管 ケ ー シ ン グ	SPCC
4	ケ ー シ ン グ カ バ ー	FC
5	吸 込 カ バ ー	FCD450
6	イ ン ペ ラ	FCD450
7	ラ イ ナ リ ン グ	ゴム
8	ス ト レ ー ナ	SPCC
9	ブ ラ グ	SUS304
10	ホ ー ス カ ッ プ リ ン グ	FC
11	メ カ ニ カ ル シ ー ル	—
12	オ リ ン グ	ゴム
13	パ ッ キ ン	ゴム
14	小 形 ナ ッ ト	SUS304
15	外 歯 付 座 金	SUS304
16	キ ー	SUS403
17	ケ ー ブ ル バ ン ド	SUS403-CP
18	ベ ー ス	SPCC
19	シ ム	SUS304
20	チ ェ ー ン	SUS304
21	注 意 プ レ ー ト	塩化ビニール
22	タ ー ビ ン 油	JISタービン油2種ISOVG32

●ケーブルサイズ（4芯）

モータ kW	材 質	ケーブル	
		サイズ (mm ²)	外径 (mm)
2.2	600Vビニル絶縁ビニル キャブタイヤケーブル (VCT)	1.25	11

■専用モータ特性…巻末を参照ください。