

DUH形 水中ポンプ 農事用

■用 途

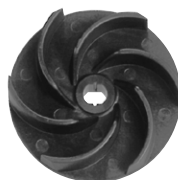
●農事用・水田・畑への揚水・散水

■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) 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 電 源 同期回転速度	乾式水中モータ (オートカット内蔵) 三相200V 50Hz: 3,000min ⁻¹ 60Hz: 3,600min ⁻¹
構 造	インペラ 軸 封 封 入 油 軸 受	セミアープン 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) JISタービン油2種 ISO VG32 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	

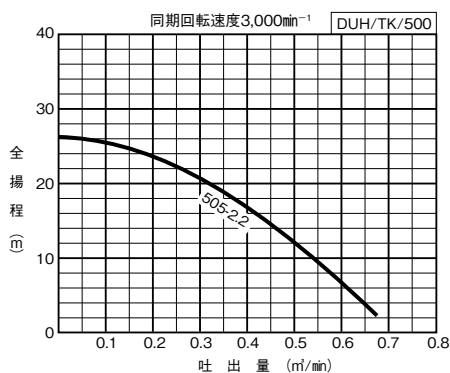
形式説明

DUH-505-2.2

① ② ③ ④

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

■適 用 図

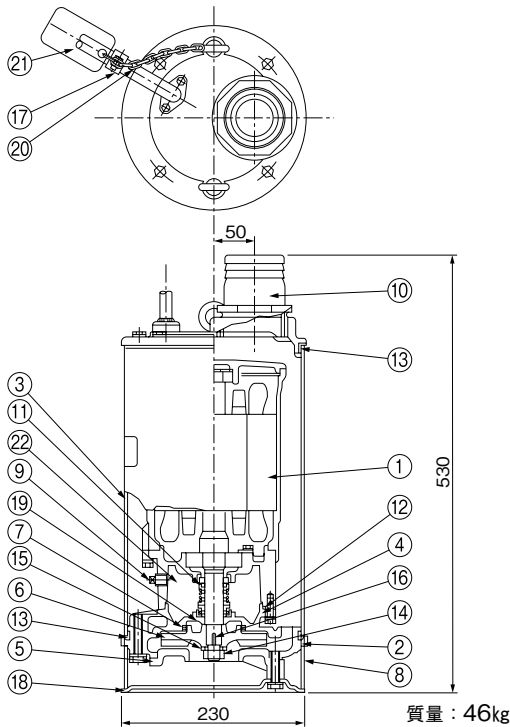


■仕 様 表

口径 mm	形 式	モータ kW	標準仕様		最大仕様	
			吐出量 m³/min	全揚程 m	最大吐出量 m³/min	最大全揚程 m
50	DUH-505-2.2	2.2	0.25	22	0.65	26

■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。



■専用モータ特性…巻末を参照ください。

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

DUY形 カワモトムサシ 融雪用ポンプ

■用 途

- 融雪槽用・散水 (吸上げ使用時)

■標準仕様

場 液	液 質	清水・PH5.8~8.6 0~40℃
材 質	インペラ 主 軸 ケーシング	ウレタンゴム SUS403 SCS13
モ ー タ	種 類 電 源 同期回転速度	乾式水中モータ (オートカット内蔵) 単相100V 50Hz: 3,000min ⁻¹
構 造	吐出方式 インペラ 軸 封 軸 受	内装形 ボルテックスタイプ ダブルメカニカルシール 密封玉軸受
相 フ ラ ン ジ 形 状	専用フランジ	

■標準付属品

水 中 ケ ー ブ ル	5m
相 フ ラ ン ジ	1組 (パッキン・ボルト付き)

形式説明

DUY-255-0.5S

①ポンプ形 ②口径 (mm)

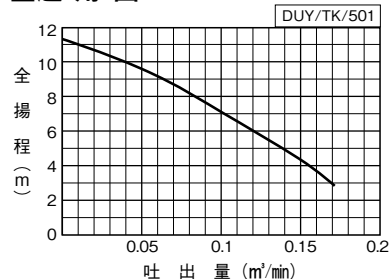
③周波数 (5: 50Hz)

④モータ出力 (kW) ⑤単相

■特 長

- (1) 高耐食性で長寿命。
- (2) 安定した地下水の吸上げ。
- (3) 水中、陸上 (吸上げ) にて使用可能。

■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
25	DUY255-0.5S	0.5	m ³ /min	m	m ³ /min	m
			0.04	10	0.1	7.2

■部品配置図・寸法図

実施計画に際しましては、納入仕様書をご請求ください。