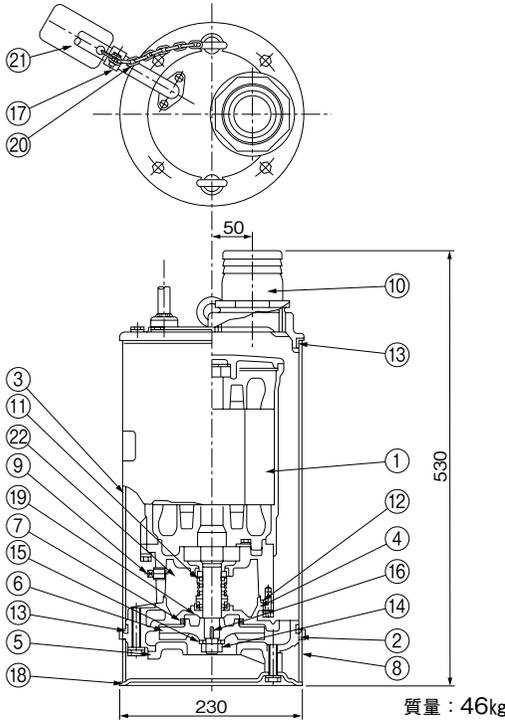


■部品配置図例・寸法図

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

清水水中

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

揚 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

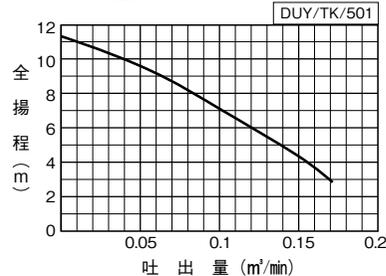
水 中 ケ ー ブ ル	5m
相 フ ラ ン ジ	1組(パッキン・ボルト付き)

形式説明	①ポンプ形	②口径 (mm)
DUY-255-0.5S	③周波数 (5:50Hz)	
① ② ③ ④ ⑤	④モータ出力 (kW)	⑤単相

■特 長

- (1)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 m ³ /min	全揚程 m	最大吐出量 m ³ /min	最大全揚程 m
25	DUY255-0.5S	0.5	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。