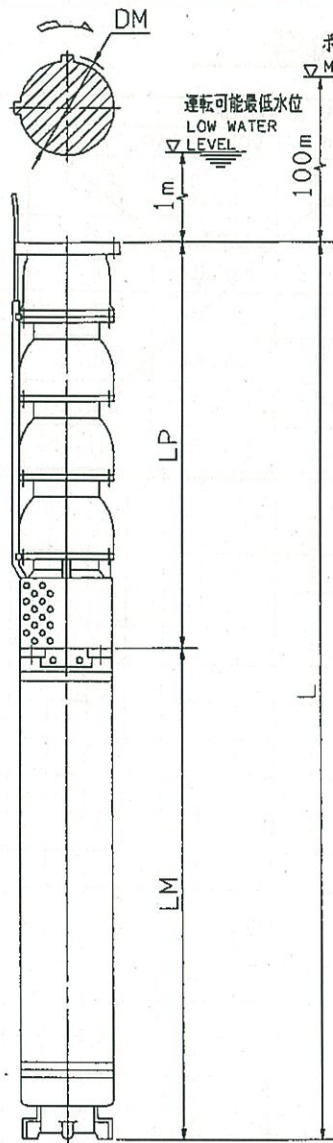
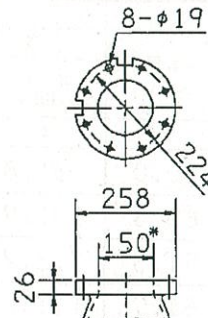


外形寸法図
DIMENSIONS適用範囲
APPLICATION井戸径 300 mm
WELL SIZE 300 mm吐出しフランジ
DISCHARGE FLANGE

* 吐出し口径は呼び径を表す。

周波数 Hz	機名 MODEL	吐出しサイズ DIS. SIZE	ポンプ及びモータ PUMP&MOTOR				質量 MASS kg
			LP	LM	L	DM	
50	150BHS 515A	150	610	818	1428	258	127
	150BHS 518C	150	610	890	1500	258	139
	150BHS 2 518C	150	790	890	1680	258	155
	150BHS 2 522C	150	790	970	1760	258	163
	150BHS 2 526B	150	790	1109	1899	258	225
	150BHS 2 530B	150	790	1109	1899	258	225
	150BHS 2 537B	150	790	1174	1964	258	245
	150BHS 3 537B	150	970	1174	2144	258	264
	150BHS 3 545B	150	970	1264	2234	258	279
	150BHS 4 555B	150	1150	1264	2414	258	298
60	150BHS 618C	150	610	890	1500	258	137
	150BHS 622C	150	610	970	1580	258	147
	150BHS 626B	150	610	1109	1719	258	206
	150BHS 630B	150	610	1109	1719	258	206
	150BHS 2 637B	150	790	1174	1964	258	242
	150BHS 2 645B	150	790	1264	2054	258	260
	150BHS 2 655B	150	790	1264	2054	258	260

標準附属品 STANDARD ACCESSORIES			特別附属品 SPECIAL ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.	
1	相フランジ COMPANION FLANGE	8	1	水中ケーブル 14mm ²	周波数 Hz	50 Hz		
2	井戸蓋 WELL COVER	9	2		電圧 V	200 V		
3	吐出し曲管 DISCHARGE BEND	10	3		出力 kW	30 kW		
4	自動空気抜き弁 AIR VENT VALVE	11	4		形式 TYPE	キャンド形		
5	スルース弁 GATE VALVE	12	5		メーカー MAKER			
6	チェック弁 CHECK VALVE	13	6					
7		14	7					

御注文主 CUSTOMER			機器番号 ITEM NO.		
御使用先 FINAL USER			機器名称 ITEM NAME		
	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				3000 min ⁻¹	30 kW
					数量 QTY
					1

図番 DWG. NO. D150BHS12BB 003

D150BHS12BB

111130

令8単施工-21号
蟹沢第1水源取水ポンプ更新工事

既設

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名
MODEL

周波数
FREQUENCY 50 Hz

出力
OUTPUT

30 kW

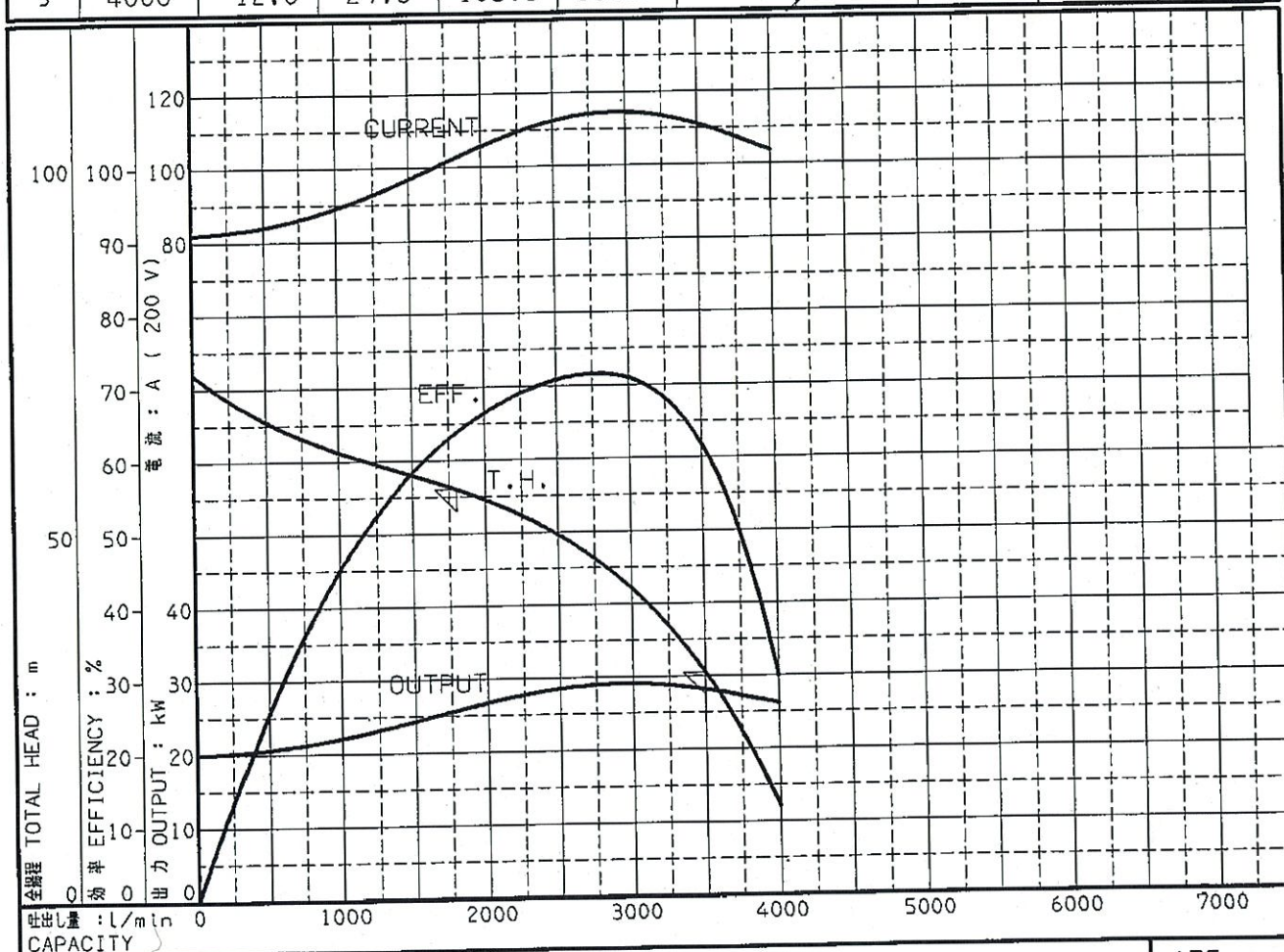
電動機定格
MOTOR RATING

200 V 118 A 2840 min⁻¹

30 kW 形式 キャンド形
TYPE CANNED

400 V 59 A 2840 min⁻¹

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
	l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0	72.0	0.0	81.8	25.89	77.3	40.92	25.89	77.3	20.01
2	1800	56.0	63.6	101.9	32.84	78.6	50.99	32.84	78.6	25.82
3	2700	47.0	71.5	113.7	36.68	78.8	56.88	36.68	78.8	28.92
4	3500	30.5	61.7	111.0	35.74	78.8	55.54	35.74	78.8	28.17
5	4000	12.0	29.8	103.6	33.32	78.6	51.81	33.32	78.6	26.21



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

175

御注文主 CUSTOMER				機器番号 ITEM NO.			
御使用先 FINAL USER				機器名称 ITEM NAME			
機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY		
			3000 min ⁻¹	30 kW	1		

図番 DWG. NO. P150BHS2530B

000

A4-202
031106

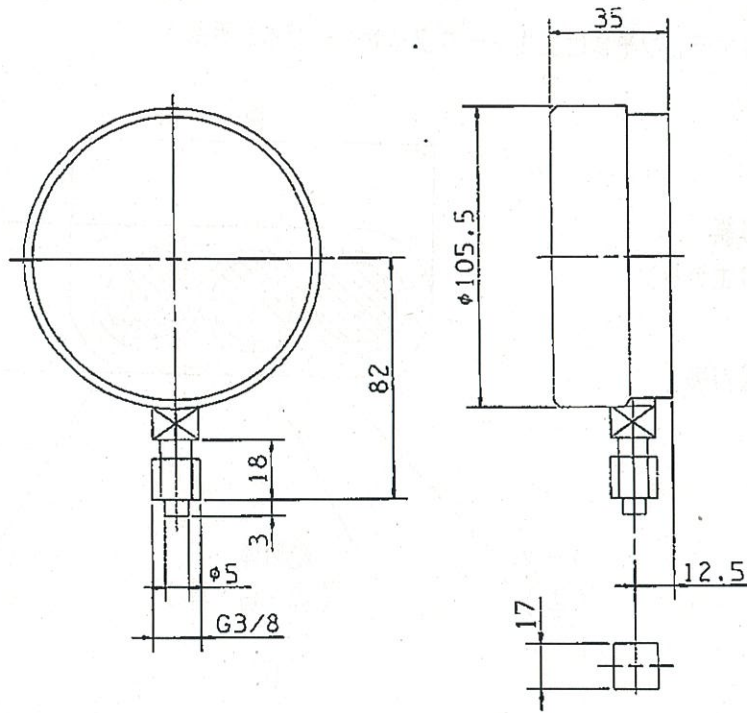
令8単施工-21号
蟹沢第1水源取水ポンプ更新工事

既設

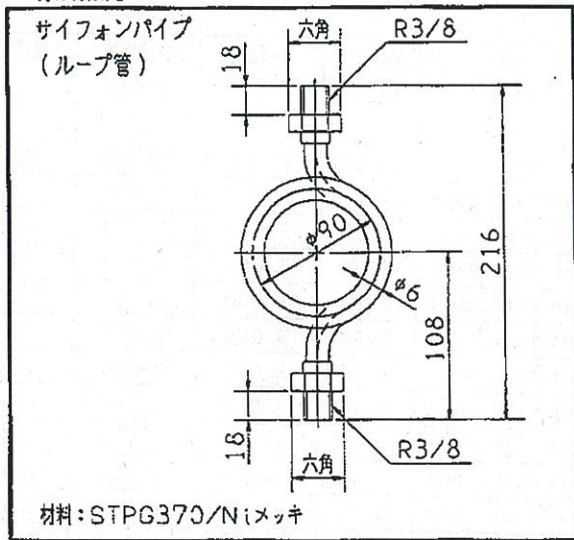
外形寸法図
DIMENSIONS

型番
MODEL C-ATE3/8×100

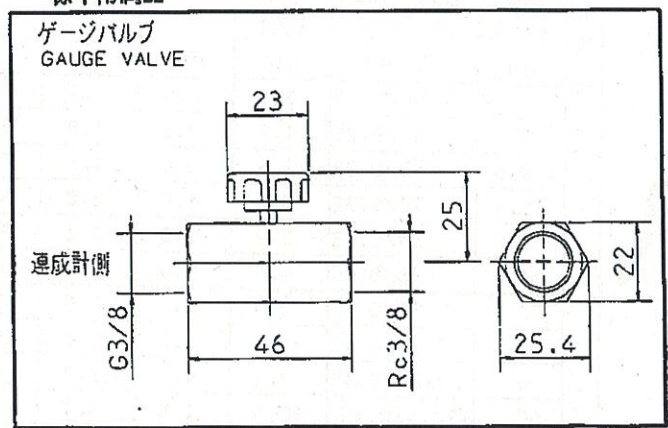
標準品
SI単位形



特別附属品



標準附属品



最高目盛 (MPa) RANGE	-0.1~ 0.25 0.4 0.6 1.0 1.6 2.5 4.0
---------------------	------------------------------------

質量 MASS	0.7 kg
------------	--------

御注文主 CUSTOMER		機器番号 ITEM NO.		000010		
御使用先 FINAL USER		機器名称 ITEM NAME				
注原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q-TY
		1.8 m ³ /min	56 m	3000 min ⁻¹	30 kW	1

図番 DWG.NO.	CCG-100G	000
------------	----------	-----

CCG-100G

080317

令8単施工-21号
蟹沢第1水源取水ポンプ更新工事

水中ケーブル
SUBMERSIBLE CABLE

既設

構造図
CONSTRUCTION

型番
MODEL CVCTF

1. 名称 架橋ポリエチレン絶縁ビニルキャブタイヤケーブル(平形)

2. 記号 CVCTF

3. 使用材料

- ・ 導体 : 軟銅より線
- ・ 絶縁体 : 架橋ポリエチレン
- ・ シース : ビニル

4. 構造・寸法 図1、及び表1

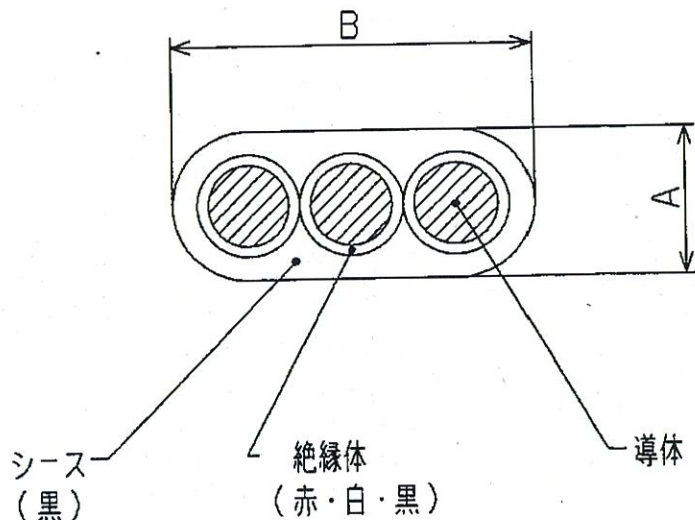


図1

表1

線心数	導 体			絶縁体 厚さ mm	シース 厚さ mm	仕上外径 (A×B) mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km	試験電圧 V/1分	絶縁抵抗 (20℃) MΩkm	概算質量 kg/km
	公称 断面積 mm ²	素線数/素線径 本/mm	外径 (約) mm							
3	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	6.5±0.5×12.7±0.9	14.7	3.000	2.500	120
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	7.0±0.6×13.8±1.0	9.50	3.000	2.500	150
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.8	7.7±0.7×15.9±1.0	5.09	3.000	2.000	215
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	9.1±0.7×19.3±1.0	3.27	3.000	2.000	320
	8	50/0.45	3.7	1.0	2.1	9.9±0.8×21.3±1.0	2.32	3.000	2.000	410
	14	88/0.45	4.9	1.0	2.2	11.3±0.9×25.1±1.1	1.32	3.000	2.000	630
	22	7/20/0.45	7.0	1.2	2.6	14.6±0.9×33.4±1.3	0.844	3.000	1.500	1,050
	30	7/27/0.45	7.8	1.2	2.7	15.9±1.0×36.9±1.5	0.625	3.000	1.500	1,320
	38	7/34/0.45	9.1	1.2	2.8	17.1±1.0×40.1±1.6	0.496	3.000	1.000	1,630
	50	19/16/0.45	10.4	1.5	3.1	19.6±1.2×46.4±1.7	0.389	3.000	1.000	2,100
	60	19/20/0.45	11.6	1.5	3.3	21.2±1.3×50.7±1.8	0.311	3.000	1.000	2,560

御注文主 CUSTOMER 御使用先 FINAL USER				機器番号 ITEM NO. 機器名称 ITEM NAME			
機名 MODEL		吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY	
				3000 ^{min⁻¹}	30 ^{kW}	1	

図 番 DWG.NO. F8-0630697

01

'06.03.20