

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

ポンプ想定曲線図

| | |
|----|--|
| P | |
| 枚数 | |

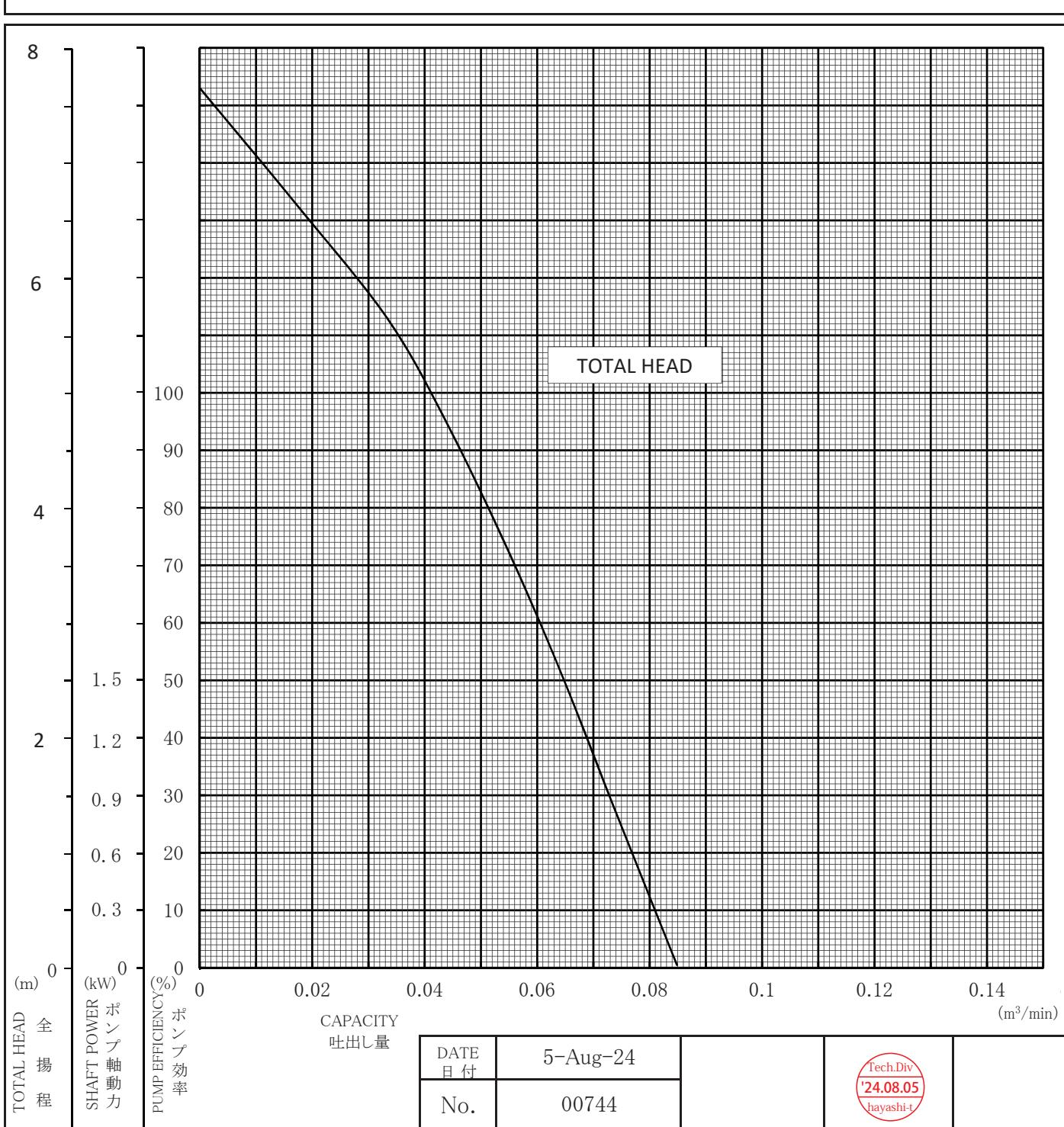
TYPE
形式

UBV/UBVA40C

DISCH.DIA
口径

25 mm 1 st.

| | TEST LIQUID 試験揚液 | CAPACITY 吐出し量(m³/min) | TOTAL HEAD 全揚程(m) | SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min⁻¹) | MOTOR POWER モータ出力(kW) | PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%) |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| SPECIFICATION 規定項目 | WATER 清水 | - | - | 3000 (50Hz) | 0.4 | |

NOTE
記事:

S

御注文主
CUSTOMER

数量
QUANTITY

台
SET

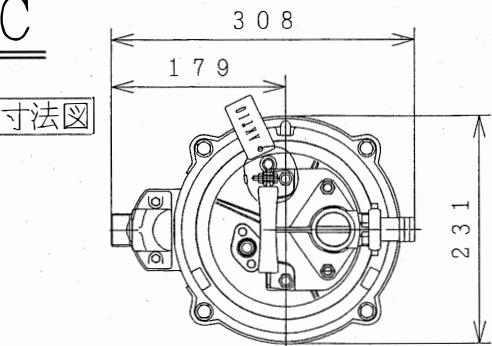


UBV-40C

仕様

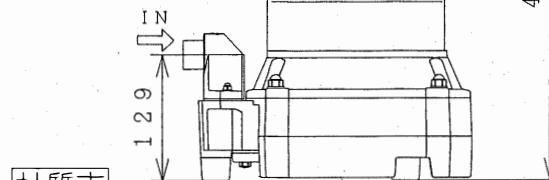
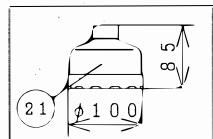
| | |
|----------------------|-----------|
| 型式 | UBV-40C |
| 電源 | AC100V |
| 周波数 (Hz) | 50 / 60 |
| 出力 (W) | 400 |
| 極数 (P) | 2 P |
| モータ | 単相コンデンサラン |
| 絶縁階級 | E |
| 最大吐出水量 (m^3/min) | 0.085 |
| 最大全揚程 (m) | 7.6 / 8.4 |
| 最大吸込揚程 (m) | 5 (20°C) |
| 口径 (mm) | 25 |
| 質量 (kg) | 15 |

外形寸法図



電源ケーブル

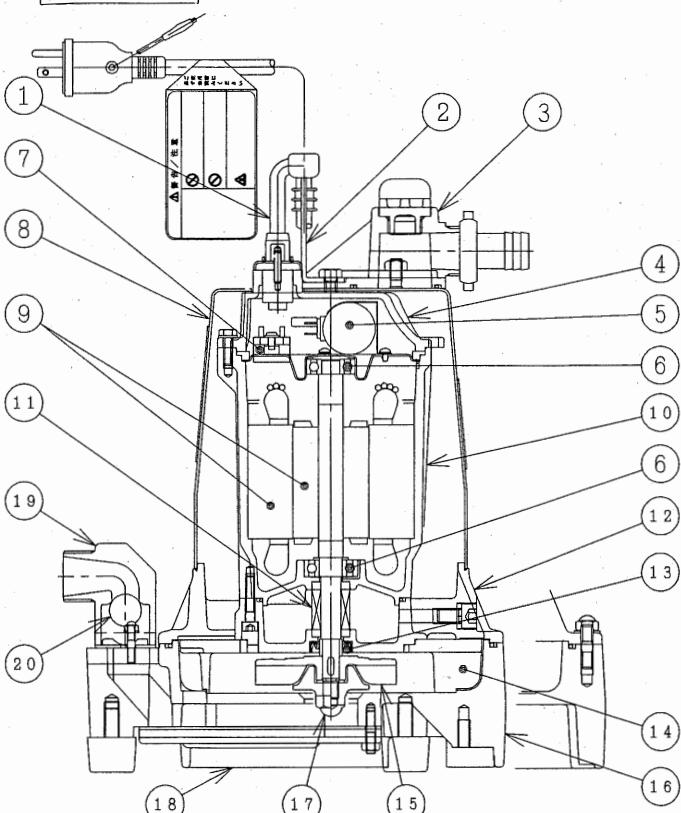
ホースカップリング



標準付属品

| | |
|--|---|
| 1. 電源ケーブル (VCT 1, 25mm ² × 3c × 5m) | 1 |
| 2. 吸込ヘッド | 1 |
| 3. ホースカップリング (25mmホース用) | 1 |

構造断面図



材質表

| No. | 部品名 | 材質 |
|-----|------------|-------------|
| 1 | 電源ケーブル | VCT |
| 2 | ハンドル | SPC+NBR |
| 3 | ハキダシグチ | ADC12 |
| 4 | モータカバー | ADC12 |
| 5 | コンデンサ | |
| 6 | 玉軸受 | |
| 7 | 保護装置 | |
| 8 | ソトケーシング | SPCE |
| 9 | モータ | 軸:SUS420J2 |
| 10 | ステータケーシング | ADC12 |
| 11 | メカニカルシール | |
| 12 | メカシールブラケット | ADC12 |
| 13 | オイルシール | NBR |
| 14 | ガイドバネ | ウレタン樹脂 |
| 15 | ハネグルマ | FC200 |
| 16 | ポンプケーシング | ADC12 |
| 17 | ハネグルマナット | SCS13 |
| 18 | ソコフタ | FC200 |
| 19 | スイコミグチ | ADC12 |
| 20 | 逆止弁 | NR |
| 21 | 吸込ヘッド | FC200 (主要部) |

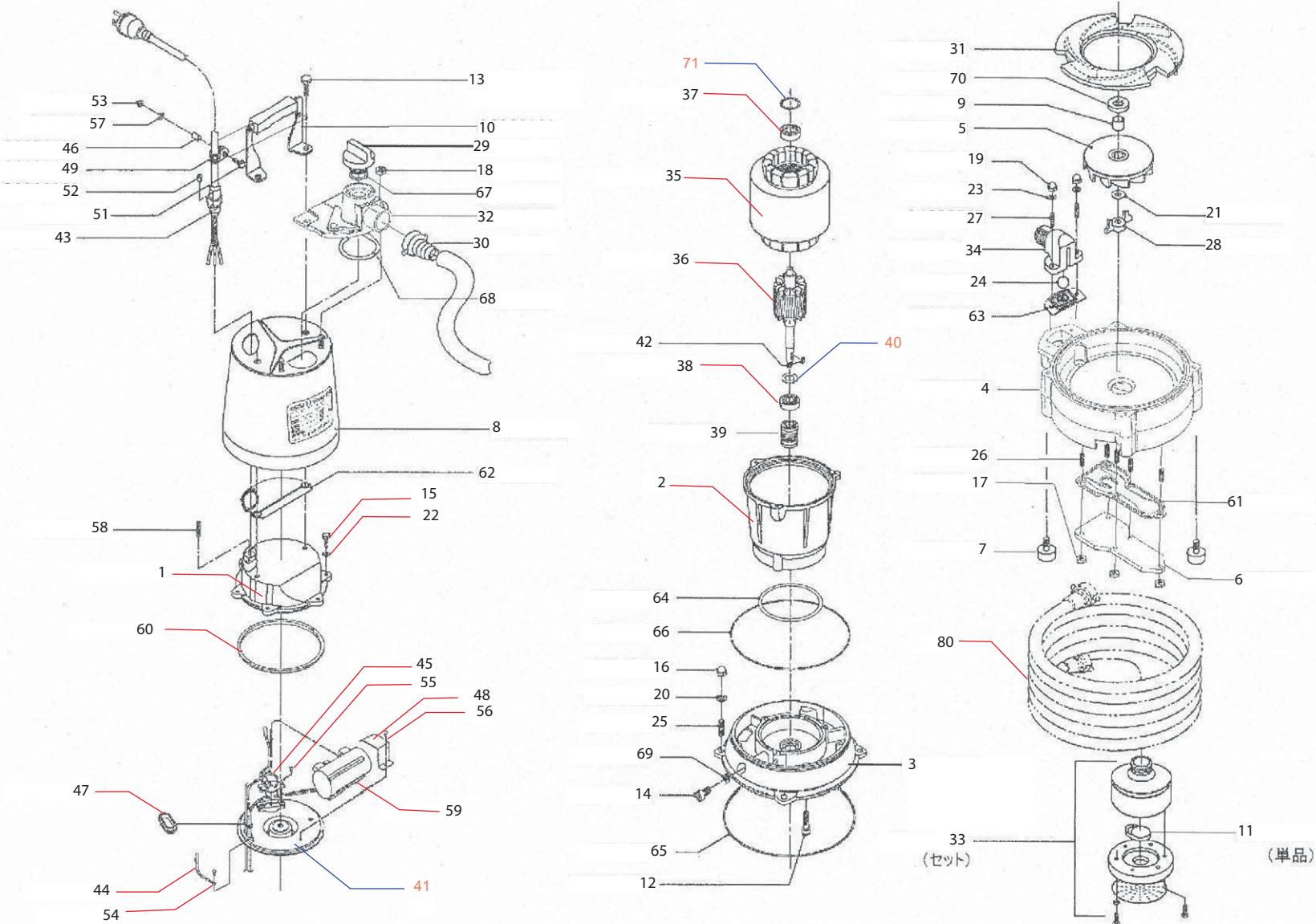
| | | | | | |
|------|----------|----|-----------|--|-----------------------------------|
| (入庫) | 製図 DWG. | 林 | '16.10.11 | 名 称 TITLE UBV-40C 外形寸法図 構造断面図 | 図 番 DWG No. A 4 1 4 2 8 9 △ |
| | 検図 JUDG. | 樽井 | '16.10.11 | | |
| | 承認 APPD. | 樽井 | '16.10.11 | | |

HD:KPH

△機種および型式記入 2019.03.27

林

株式会社 樽川ポンプ製作所



UBV-40C

| | | | | | | | |
|------------|--------------------|--------------|--------|-----------------------|--|----------------------|------------------------|
| 口径 Mark | 25 mm Discharge | 出力 OutPut | 0.4 kW | 製品コード Product Code | UBV40C-1005-0000B UBV40C-1006-0000B | 電圧/周波数 Voltage/Hz | 100V/50Hz 100V/60Hz |
|------------|--------------------|--------------|--------|-----------------------|--|----------------------|------------------------|

| 符号 Mark | 部品番号 Part No. | 品名 Part Name | 材質 Material | 数量 Qty | 寸法・規格 Size · Spec. | 備考 Note | |
|------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|--|
| 1 | D401393A | モートルカバー | - | 1 | UBV-40C | | |
| 2 | D401395A | ステーターケーシング | - | 1 | | 提供不可 Not for sales | |
| 3 | C401422A | メカシールブラケット | - | 1 | メカシールブラケット | | |
| 4 | C401453A | ポンプケーシング Pump Casing | - | 1 | ポンプケーシング(上抜きタイプ) | | |
| 5-1 | B404379A | ハネグルマ(50Hz) | - | 1 | 羽根車(FC製,UBV40C用) | | |
| 5-2 | B404380A | ハネグルマ(60Hz) | - | 1 | 羽根車(FC製,UBV40C用) | | |
| 6 | B402886A | ソコフタ | - | 1 | ソコフタ | | |
| 7 | H63141-E | ボウシングム | - | 3 | スタンド | | |
| 8 | C61224-Q | ソトケーシング | - | 1 | ソトケーシング | | |
| 9 | S63146-A | スリーブ Sleeve | - | 1 | スリーブ | | |
| 10 | BK1309-B | ハンドル Handle | - | 1 | ハンドル | | |
| 11 | AL0021-A | ベン | - | 1 | UBV-40C | | |
| 12 | 113S0630 | アナツキボルト(メカブラ用) | - | 3 | ボルト(メカブラ用) | | |
| 13 | 111S0825 | 六角ボルト Hexagon Bolt | - | 2 | ボルト(ハンドル固定用) | | |
| 14 | 113S1016 | アナツキボルト(オイルブレーキ用) | - | 1 | ボルト(オイルブレーキ用) | | |
| 15 | 111S0620 | 六角ボルト Hexagon Bolt | - | 3 | | | |
| 16 | 157S0800 | フクロナット | - | 4 | ナット(ポンプケーシング用) | | |
| 17 | 151S0600 | ナット | SUS304 Stainless Steel | 5 | ナット | | |
| 18 | 151S0800 | 六角ナット Hexagon Nut | - | 2 | ナット(吐出し口用) | | |
| 19 | 157S0500 | フクロナット | - | 2 | ナット(スイミグチ用) | | |
| 20 | 161S0800 | ヒラザガネ | - | 4 | 座金(メカシールブラケット用) | | |
| 21 | S48090-F | ザガネ | - | 1 | 座金(羽根車用) | | |
| 22 | S48090-D | ザガネ | - | 3 | ※ 部品供給不可 座金(モーターカバ用) | 提供不可 Not for sales | |
| 23 | 161S0500 | ヒラザガネ | - | 2 | 座金(吸込口用) | | |
| 24 | A406711A | ギャクシベン | - | 1 | ボール(逆止弁用) | | |
| 25 | A414681A | ウエコミボルト(ポンプケーシング用) | - | 4 | 植込みボルト(ポンプケーシング用) | | |
| 26 | A77732-A | ウエコミボルト | - | 5 | 植込みボルト(ソコフタ用) | | |
| 27 | A406809A | ウエコミボルト | - | 2 | 植込みボルト(スイミグチ用) | | |
| 28 | A410862A | ハネグルマナット | - | 1 | 羽根車ナット(羽根車固定用) | | |
| 29 | A411981A | キャップ(吐出口用) | - | 1 | キャップ(吐出口用) | | |
| 30 | S81859-A | カップリング(25mm) | - | 1 | ホースカップリング 25mm | | |
| 31-1 | C401634A | ガイドバネ(50Hz) | - | 1 | ガイドバネ | | |
| 31-2 | C401635A | ガイドバネ(60Hz) | - | 1 | ガイドバネ | | |
| 32 | C401200A | ハキダシクチ | - | 1 | 吐出し口 | | |
| 33 | L15724-A | スイミヘッドアッセン | - | 1 | UBV-40C | | |
| 34 | B401601A | スイミグチ | - | 1 | 吸込み口 | | |
| 35 | C402781A | ステータアッセン | - | 1 | | 提供不可 Not for sales | |
| 36 | C401745A | ロータアッセン | - | 1 | | 提供不可 Not for sales | |
| 37 | 6201ZZ | ベアリング Bearing | - | 1 | UBV40C | | |
| 38 | 6202ZZ | ベアリング Bearing | - | 1 | UBV40C | | |
| 39 | S78327-A | メカニカルシール Mechanical Seal | - | 1 | メカニカルシール:UBV40C | | |
| 40 | S95508-N | カラー Collar | - | 1 | ※ 部品供給不可 UBVA-40C | 提供不可 Not for sales | |
| 41 | B403537A | ジクウケプレート | - | 1 | | 提供不可 Not for sales | |

※ 部品の仕様・価格は予告なく変更になる場合があります。Price and parts specifications are subject to change without notice.
※ 単価の欄に Ask と記載有るものは別途お問い合わせください。Contact us for any item marked 'Ask' in pricing. 15C092020

1/2
Page. 参照図
Fig.Draw.No. Fig00719 書類番号/Doc. No. W30180A-KKC
発行/day of issue 22-Jan-2025

UBV-40C

| | | | | | | | |
|------------|--------------------|--------------|--------|-----------------------|--|----------------------|------------------------|
| 口径 Mark | 25 mm Discharge | 出力 OutPut | 0.4 kW | 製品コード Product Code | UBV40C-1005-0000B UBV40C-1006-0000B | 電圧/周波数 Voltage/Hz | 100V/50Hz 100V/60Hz |
|------------|--------------------|--------------|--------|-----------------------|--|----------------------|------------------------|

| 符号 Mark | 部品番号 Part No. | 品名 Part Name | 材質 Material | 数量 Q'ty | 寸法・規格 Size · Spec. | 備考 Note | |
|------------|------------------|-------------------------|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 42 | A77598-A | ヘイコウキー | - | 1 | ヘイコウキー | | |
| 43 | B402215A | ポッキンプラグ付ケーブル | - | 1 | VCT 1.25 × 3 × 5m | | |
| 44 | A415150A | アースセン | - | 1 | | 提供不可 Not for sales | |
| 45 | S408210F | オートカット Auto-Cut | - | 1 | | | |
| 46 | S62952-L | スペーサ(ケーブル用) | - | 1 | スペーサ(ケーブル用) | | |
| 47 | A415170A | グロメット | - | 1 | | 提供不可 Not for sales | |
| 48 | A415222A | コンデンサバンド | - | 1 | | 提供不可 Not for sales | |
| 49 | H63404-A | ケーブルクランプ Cable Clamp | - | 1 | クランプ(ケーブル用) | | |
| 51 | AV7035-A | フランジ付ボルト | - | 1 | ボルト(クランプ・バンド用) | | |
| 52 | AV7036-A | ケーブルナット | - | 2 | ナット(ケーブル用) M5 | | |
| 53 | 151S0500 | 六角ナット Hexagon Nut | - | 1 | ナット(クランプ・バンド用) | | |
| 54 | 131P0406 | セムスナベコネクタ(アース線固定用) | - | 1 | | | |
| 55 | 127P0410 | ザツキナベコネクタ(オートカット固定用) | - | 2 | | | |
| 56 | 131P0406 | セムスナベコネクタ(アース線固定用) | - | 1 | | | |
| 57 | 161S0500 | ヒラザガネ | - | 1 | 座金(吸込口用) | | |
| 58 | SY8807-A | ウエコミボルト(ケーブル用) | - | 2 | 植込みボルト(ケーブル用) | | |
| 59 | SY8952-A | コンデンサ Capacitor | - | 1 | | お問い合わせください Ask | |
| 60 | (*) P08965-A | パッキン Packing | - | 1 | | お問い合わせください Ask | |
| 61 | (*) B402887A | ソコフタパッキン | - | 1 | パッキン(ソコフタ用) | | |
| 62 | (*) B402663A | ハンドルパッキン(外ケーシング上側) | - | 1 | パッキン(外ケーシング上側用) | | |
| 63 | (*) B401620A | パッキン Packing | - | 1 | パッキン(吸込口用) | | |
| 64 | (*) 1A-G90 | Oリング O-ring | - | 1 | Oリング(ステーターケーシング用) | | |
| 65 | (*) A77109-Q | Oリング O-ring | - | 1 | Oリング(ポンプケーシング用) | | |
| 66 | (*) AL3718-A | Oリング O-ring | - | 1 | Oリング(ソケット用) | | |
| 67 | (*) 1A-P21 | Oリング O-ring | - | 1 | Oリング(キャップ用) | | |
| 68 | (*) 1A-G55 | Oリング O-ring | - | 1 | Oリング(吐出口用) | | |
| 69 | H63710-A | ガスケット | - | 1 | ガスケット(オイルプラグ用) | | |
| 70 | S62938-A | オイルシール Oil Seal | - | 1 | オイルシール(羽根車用) | | |
| 71 | A53275-G | 波ワッシャ Wave Washer | - | 1 | UBV-40C | | |
| 80 | 96039 | 吸込ホース | - | 1 | ホース+両端ネジカップリング | | |
| 901 | 96039TASY2 | ホースASSY(吸込ヘッド付) | - | | 吸込ヘッド15724-A付属 | 別売り Optional Parts | |
| 902 | C83564-A | ガイドバネ (60Hz) | - | | 60Hz用 I/Dタイプ | 別売り Optional Parts | |

※ 部品の仕様・価格は予告なく変更になる場合があります。Price and parts specifications are subject to change without notice.
 ※ 単価の欄に Askと記載有るものは別途お問い合わせください。Contact us for any item marked 'Ask' in pricing. 15C092020

| | | | | |
|--------------|---------------------|----------|----------------------------------|----------------------------|
| 2/2 Page. | 参照図 Fig.Draw.No. | Fig00719 | 書類番号/Doc. No. 発行/day of issue | W30180A-KKC 22-Jan-2025 |
|--------------|---------------------|----------|----------------------------------|----------------------------|