

2023年4月10日

各位

大太平洋機工株式会社
代表取締役社長 前原 隆史

弊社製ポンプの一部部品における材質表記の誤り及び材質証明書作成過程における不適切行為について

この度、弊社製のヒドロスタルポンプの一部部品におきまして、材質表記の誤り及び材質証明書作成過程における不適切行為が確認されましたので、現時点で弊社において把握している事実及び今後の対応方針について、下記のとおりご報告いたします。

お客様及び関係者の皆様に多大なるご迷惑とご心配をお掛けすることとなり、深くお詫び申し上げます。

記

1. 対象製品及び対象部品

対象製品：ヒドロスタルポンプ（対象型式：別紙「対象型式一覧表」記載のとおり）

対象部品：対象製品の以下の部品

- ・ポンプ接液部品（サクシヨンカバー、ケーシング、羽根車）

2. 弊社において把握している事実

(1) 対象部品の材質表記の誤り

対象部品について、客先提出書類等の材質表記が下表のとおりライセンス元の標準材質と合致していないことを確認いたしました。なお、対象部品は、ライセンス元からの購入材（DIN/ドイツ規格品を輸入）になり、ライセンス元の標準材質を備えております。

対象部品	客先提出書類等の材質表記	ライセンス元の標準材質
サクシヨンカバー	球状黒鉛鋳鉄 FCD450-10	ねずみ鋳鉄 FC200/FC250(GG20/GG25)
サクシヨンカバー	ねずみ鋳鉄 FC250	ねずみ鋳鉄 FC200(GG20)
ケーシング	ねずみ鋳鉄 FC250	ねずみ鋳鉄 FC200(GG20)
羽根車	球状黒鉛鋳鉄 FCD450-10	球状黒鉛鋳鉄 FCD600-3(GGG60)

2023年4月10日

対象部品に関する顧客仕様書は総じてねずみ鋳鉄(FC200以上)のご指定となっているところ、上表のとおり対象部品の材質表記に誤りはあるものの、概ね顧客仕様書を満足した材質が納入されております。

(2) 材質証明書作成過程における不適切行為

本来、客先提出書類としての材質証明書については、鋳造元が作成した材料試験成績表等を鋳造元から受領し材質証明書として提出する必要がございましたが、弊社において納入の都度鋳造元から材質証明書を受領せず、過去の材料試験成績を基にして材質証明書を作成し、提出していたことが判明いたしました。

3. 安全性の検証

対象部品の材質表記の誤りにつきましては、羽根車を除いた対象部品において客先提出書類等の材質表記より低い強度の材質が納入されておりますが、対象部品はいずれもライセンス元からの購入材であり、ライセンス元の標準材質になりますので、使用条件（圧力・液性）に対して適切な材質で設計されております。弊社のポンプ製品につきましては、弊社工場において耐圧試験及び清水試験を行い、所定の検査に合格した製品を出荷しており、現在に至るまで弊社出荷ポンプ製品に関して使用上の事故や安全性に関わる問題点は確認されておりません。

また、現在弊社内にある在庫品につきましては、緊急で外部調査会社に物性確認を依頼し、外部調査会社における物性確認の結果、客先提出書類記載の材質の特性を満たしていることを確認いたしました。

今後は顧客仕様書に記載された品質を満たした製品を出荷いたします。

4. 今後の対応方針

(1) 対象部品の交換対応について

顧客仕様書の指定材質を満たしていない対象製品をご購入されたお客様につきましては、保証期間内の対象製品については、お客様とのご協議の上で対象部品の交換等の対応をいたします。

(2) 調査委員会の設置等について

弊社は、今回の弊社製ポンプの一部部品における材質表記の誤り及び材質証明書作成過程における不適切行為を受けて、外部専門家を含む調査委員会を本日4月10日付で設置し、本件事案の事実調査・原因究明と再発防止策の策定を本年6月末までを目途に実行してまいります。

以上

対象型式一覧表

1. 材質表記の誤りに関する対象型式

陸上型 (吸込スクリュ付汚泥ポンプ)	水中型 (吸込スクリュ付水中汚泥ポンプ)
E 5 K/E 5 KN	E 5 K/E 5 KW
E 8 K/E 8 KN	E 8 K/E 8 KW
F 4 K	F 4 K/F 4 KW
F 6 K	F 6 K/F 6 KW
F 10 K	F 10 K/F 10 KW

2. 材質証明書作成過程における不適切行為に関する対象型式

陸上型 (吸込スクリュ付汚泥ポンプ)	水中型 (吸込スクリュ付水中汚泥ポンプ)
C 3 K/C 3 KN	B 2. 5 Q
D 4 K/D 4 KN	D 3 K/D 3 KW
E 5 K/E 5 KN	D 4 K/D 4 KW
E 8 K/E 8 KN	E 5 K/E 5 KW
F 4 K	E 8 K/E 8 KW
F 6 K	F 4 K/F 4 KW
F 10 K	F 6 K/F 6 KW
H 5 K	F 10 K/F 10 KW
H 8 K	