**様式7-1**

登録番号

**製品・ビジネスモデル部門（除く省エネコミュニケーション分野）**

応募内容説明書

2024年度省エネ大賞

**応募テーマ名**

*共同応募者含めて全ての応募者が中小企業に該当する場合はチェック*

**応募者（社）名**

|  |  |
| --- | --- |
| **代表者（社）名** |  |
| **共同応募者（社）名** |  |

**応募種別 （いずれかに✓を記入）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 産業分野 |  | 業務分野 |  | 家庭分野 |
|  | 輸送分野 |  | 建築分野 |  | ZEB・ZEH分野 |
|  | 電気需要最適化分野 |  | ビジネスモデル分野 |  |  |

**販売等開始日**

**年　　　月　　　日**

■　下記を記載、チェックしてください（ビジネスモデル分野も名称は必須です）。

① 型番・型式・製品シリーズ名称等　：

② トップランナー制度の特定機器　：　　　　　③ 国際エネルギースタープログラム適合製品　：

**１.　サマリー** （２ページ以内）

|  |
| --- |
| **1.1　応募者の事業内容**  応募者の主たる事業内容を記載してください。  **1.2　応募の製品等概要**  応募製品またはビジネスモデル等の概要を、３５０字以内で記載してください。  開発の背景、当該製品あるいはビジネスモデルの特徴、省エネ性能、効果等を含め簡潔に記載してください。  **1.3　省エネ大賞応募歴等**  省エネ大賞で、本応募に関連する応募歴及び受賞歴がある場合は、受賞の種別含め必ず記載してください。応募が有る場合は、過去の応募案件と今回の応募における新たな取り組みの違いが分かるよう対照表等にわかりやすくまとめてください。  **1.4　優秀省エネ脱炭素機器・システム表彰（日本機械工業連合会主催）への応募歴等**  日本機械工業連合会が2022年度まで主催していた「優秀省エネ脱炭素機器・システム表彰」で、本応募に関連する応募歴または受賞歴がある場合は、受賞の種別含め必ず記載してください。応募が有る場合は、過去の応募案件と今回の応募における機能・性能等の違いが分かるよう対照表等にわかりやすくまとめてください。 |

**２.　詳細説明**(下記 ３．４．を含め ８ページ以内、補足資料は４ページ以内)

|  |
| --- |
| \*記載例を参考に簡潔に記載してください。  詳細説明及び技術的特徴、その他を含め８ページ以内で記載  してください。補足資料については４ページ以内であれば追加可能です。  **2.1　開発の背景及び目的**  **2.2　開発プロセス**  製品あるいはビジネスモデル等を開発・構築する際の様々なバリアや苦労・失敗を乗り越え、当該製品やビジネスモデルの市場投入にこぎつけたといった開発プロセス等も評価の対象になりますのでわかりやすく簡潔に記載してください。  **2.3　製品等の詳細**  製品の場合は、省エネ性能や信頼性、保全性に関する技術的特徴や優位性等をこれまでの製品や他者製品との比較において、わかりやすく説明してください。  ビジネスモデルの場合は、用いる製品やシステム等の特徴と共に、顧客の実態調査から設計、エンジニアリング、運用支援、コミッショニング等に至るビジネスモデルとしての流れや範囲をソリューションフローチャート等で分かりやすく明示してください。 |

**３.　技術的特長**

上記に記載した製品等の詳細を、下記に示した　“先進性・独創性”、“省エネ性”等4項目毎に特徴を簡潔に整理してください。

|  |
| --- |
| **3.1　先進性・独創性**  従来技術より先行した技術、自社独自の技術等を記載してください。  **3.2　省エネ性**  応募者の従来製品との性能比較だけではなく、他社に競合製品がある場合は、それとの性能差等をわかる範囲で明記してください。  ZEB/ZEHはBELS評価書等があれば添付してください。ただし、既に提出された場合は、改めてのご提出は不要です。  応募者の従来製品との性能比較だけではなく、他社に競合製品  がある場合は、それとの性能差等をわかる範囲で明記してください。  **3.3　環境保全性・省資源性・リサイクル性**  **3.4　市場性・経済性・安全性** |

**4.その他　省エネ大賞及び優秀省エネ脱炭素機器・システム表彰以外の受賞歴、特許、外部発表等**

|  |
| --- |
| 省エネ大賞及び優秀省エネ脱炭素機器・システム表彰以外に、本応募に関連する受賞歴がある場合は記入してください。この場合、他の受賞案件との違いがあれば記入してください。  本開発製品等に関する特許の出願、取得状況、外部評価及び学会、新聞等への発表状況等がある場合は、アピールポイントとして記載してください。  過去の省エネ大賞で、本応募に関連する応募歴や他の表彰制度での受賞歴がある場合などご記入ください。なお、過去省エネ大賞に応募された案件については、同じ機能や性能では応募できません。過去の応募案件との機能や性能の違いがわかるよう対照表等にわかりやすくまとめてください。 |