

## 商工業事業者省力化・生産性向上投資事業 製品分類リスト

事業区分 A: 機器導入 B: ITツール導入 C: システム導入

事業区分	分類名	製品名 (例)	想定用途 (例)	省力化のイメージ (例)
A-01	測量機	3Dレーザースキャナー+点群処理ソフト	測量・設計	複数人で行う測量や図面作成を機器にて実施し、人工をかけた手間を省き、省力化する。
		高性能トータルステーション	調査・測量	ノンプリズム、モータードライブ、遠隔操作、自動視準、自動追尾などの機能を備え、作業工数や時間を削減し、省力化する。
A-02	産業用ドローン	点検用ドローン	現場状況の点検	工事現場や災害現場、樹木状況など、人手のかかる点検作業を効率化し、リスク低減を図る。
		農薬散布ドローン	薬剤の散布	公園等広いエリアの散布作業を少人数で効率的に対応可能となり、省力化及び作業時間を短縮する。
		測量ドローン	地理的情報の測量	空中から写真測量やレーザー測量により測量データを取得し、測量・処理作業の手間を省き、効率化する。
A-03	ICT建設機械	ICTバックホウ+マシンガイダンス	建設現場の施工	建機に工事の設計データを搭載することで、運転手へ作業位置をガイダンスする等、運転手の操作負担を削減する。
A-04	チルトローテータ	チルトローテータ	建設現場での作業	建設機械に回転と傾斜が可能なアタッチメントを付替・装着し、手元作業員や掘削作業時間が削減し、効率化する。
A-05	遠隔監視カメラ	遠隔監視カメラ+屋外用PCモニター+マッピングソフト	工事現場の進捗管理	屋外での暴風雨や悪条件な環境下でも、正確な監視とデータ送信を実現し、現場移動を省き効率化する。
		熱検知カメラ	侵入監視、害獣対策	広い空間や夜間等の一般の検知が困難なシーンで、見回りを減らし、熱の検知により侵入に素早く対処し、効率化する。
		防犯カメラ	警備業務、保育業務	クラウドで遠隔視聴が可能となるカメラを設置することで、見回りの手間を省き、防犯機能を高める。
A-06	遠隔操作機	リモコン草刈り機	管理施設や現場の草刈り	酷暑や急こう配、広いエリアでの作業を機械化し、労力・手間を省き、人手不足に対応する。
A-07	搬送機器	無人搬送車、構内搬送車	倉庫・工場での荷役、貨物搬出	物流倉庫等における貨物運搬を自動化又は機械化することで、運搬作業に係る人手作業の負担を軽減し、省力化を図る。
		無人フォークリフト、フォークリフト	倉庫・工場での荷役、貨物搬出	物流倉庫等における積み下ろしや搬送作業を機械化又は自動化することで、荷役作業の負担を軽減し、省力化を図る。
		資材運搬ロボット	建設現場等での資材運搬	建設現場等での重たい・運びにくい資材運搬をロボットによる自動運搬とすることで、人手作業を軽減し、省力化を図る。
A-08	自動倉庫	自動倉庫	工場内製品管理	物流倉庫等の在庫・出荷作業にて、人手によるピックアップ等の手間を省き、効率化する。
A-09	昇降機	テーブルリフト	倉庫・工場での荷役作業	段差がある荷役作業において、作業負担を軽減する
		テールゲート昇降装置	運送時の搬出入	車両の積み下ろしの重労働を代替し、荷役負担を軽減することで省力化する。
A-10	協働ロボット	産業用ロボットアーム	機械加工、仕分け	製造現場の緻密な作業をロボットが代替し、人手による作業負担を軽減し、効率化する。
A-11	自動計量装置	計量混合機	輸送、計量、混合	紙袋やストックタンクから機器への輸送や重量計量、混合作業を自動化し、人手による作業を省力化する。
A-12	自動供給装置	パーツフィーダー	部品供給作業	部品等を自動的に整列・供給し、人による選別・整頓等の手間を省き、効率化する。
A-13	自動取出機	射出成形品自動取出機	製品取り出し	射出成型にて製造した製品を機械から自動で取り出すことで省力化する。
A-14	自動温度制御装置	温度調節機	成型工程における温度調節	温度制御のタイマーやセンサーを活用して自動化し、測定・調整等の手間を省き、効率化する。
A-15	スチームコンベクションオープン	スチームコンベクションオープン	食品調理	食品製造や飲食店等の調理作業・レトルト食品製造を制御し、人による調理の手間を省く。
A-16	自動調理補助機	自動電気フライヤー、自動ガスフライヤー	食品調理	飲食店等の揚げ物調理を自動化し、人による調理の手間を省く。
		自動野菜スライサー	食材加工	飲食店等の調理で食材を自動で切断し、人による調理の手間を省く。
		餃子の自動包み機	厨房調理補助	厨房でのルーティンワークを自動化することで省力化を図り、調理等の作業時間が増える。
A-17	急速冷凍機	液体急速凍結機、気体急速冷凍機	食品製造	急速冷凍人手のある時間に集中的に事前調理・凍結を行うオペレーションの改善により、作業を効率化する。
A-18	自動洗浄機	反応槽自動洗浄装置	製造機器の洗浄	製造現場での槽内洗浄に自動高圧洗浄機を導入し、人的作業及び危険作業が削減する。
A-19	自動検査機器	AI目視検査機、画像検査機、金属探知機X線検査機	塗装後検査、目視検査、検品	AIを活用した不良品の検知により、人的作業が削減されるとともに、人間の疲れによるミスを解消し、効率化する。

## 商工業事業者省力化・生産性向上投資事業 製品分類リスト

事業区分 A: 機器導入 B: ITツール導入 C: システム導入

事業区分	分類名	製品名 (例)	想定用途 (例)	省力化のイメージ (例)
		三次元測定機	金型製作の測定	金型製作における測定作業を自動化・効率化し、作業の省力化を図るとともに製作コストを削減する。
		画像寸法測定器	製品寸法の測定	検査時の製品の測定作業に画像寸法を導入することで、瞬時に正確に測定でき、省力化となる。
		エアコンガス自動点検補充機	車両点検	目分量で注入していた車のエアコン用ガスを自動で適正量を注入可能となるため、作業の手間を省き省力化する。
		生コンクリート自動計量システム	生コンクリートの製造補助	建設現場等で生コンクリートの画像解析・計量制御・異常検知を自動化し、異常発見の精度向上・時間短縮となる。
A-20	近赤外線センサ式プラスチック材質選別機	近赤外線センサ式プラスチック材質選別機	分別業務	様々な材質が混合排出される廃プラスチックの中から特定材質の破片を検知・選別することで、人手・時間を短縮する。
A-21	自動包装機	真空包装機	製品の包装	食品等の真空包装作業にて、人による作業の手間を省き、効率化する。
A-22	段ボール製箱機	段ボール製箱機	加工・生産	シートから段ボール箱への加工業務において断裁機のセット替えや溝切機のセット等、危険を伴う重労働を省力化する。
A-23	オートラベラー	ラベルプリンター	製造表示シールの印刷	製造業の包装資材への表示シールの印刷・貼り付け等を自動化し、人による手間を省く。
A-24	自動受付・受渡機	クリーニングロッカー	クリーニング衣類の受け渡し	クリーニング等現物の扱いを顧客自身の操作とし、受け渡し業務の手間を省き、効率化する。
		宅配ロッカー	製品の受取、配達	宅配便等現物の扱いを顧客自身の操作とし、受け渡し業務の手間を省き、効率化する。
A-25	自動券売機	自動券売機	注文受付、自動精算	飲食店等で注文に係る一連の業務を顧客自身の操作とし、支払・領収書発行・発券等の手間を省き、効率化する。
		受付発券機	順番受付業務	施設等で受付担当者の関連業務を顧客自身の操作とし、来客確認・案内業務の手間を省き、効率化する。
A-26	自動精算機	ポスレジ	会計精算、売上集計業務	小売店等で会計時の支払・領収書発行を顧客自身の操作とし、精算・売上集計業務の手間を省き、効率化する。
		自動精算機+キャッシュレス決済用リーダー	精算受付、精算業務	飲食店や駐車場等で一連の精算業務を顧客自身の操作とし、支払・領収書発行の手間を省き、効率化する。
A-27	自動チェックイン機	自動チェックイン機	入店受付及び精算	施設等でチェックイン時の一連の業務を顧客自身の操作とし、受付・支払い等の手間を省き、効率化する。
A-28	配膳ロボット	配膳ロボット	料理の上げ膳・下げ膳	飲食店等で料理や使用済み皿をロボットに運搬させ、料理運搬の手間を省く。
A-29	清掃ロボット	掃除ロボット	清掃業務	ビル等でロボットに清掃業務をさせ、人手のかかる作業を軽減し、省力化する。
A-30	食器洗浄機	食器洗浄機 (乾燥機能付)	飲食店における厨房業務	飲食店等で食器洗浄作業を自動化し、皿洗い・乾燥等の手間を省き、省力化する。
A-31	タブレット型給油許可システム	タブレット端末給油許可装置	給油	給油許可が敷地内であれば事務所でも可能となり、給油許可を行うスタッフが事務所外で他の業務に従事可能となる。
A-32	飲料補充ロボット	飲料補充AIロボット	飲料補充業務	バックヤードにおける商品棚への飲料補充業務を機器が代替することで、省力化効果が見込める。
A-33	デジタル紙面色校正装置	デジタル紙面色校正装置	印刷	従来の製版、校正、本機印刷で行っていた重労働作業をデジタル化し、作業時間を短縮する。
A-34	丁合機	丁合機	印刷	手作業で行っていたピッキングを丁合機を導入することで、作業が高速化され省力化と生産性の安定が可能となる。
A-35	印刷用紙高積装置	印刷用紙高積装置	印刷	オペレーターの紙積み作業の削減と、印刷時のトラブル減少により、紙・インク・時間が削減でき生産性が向上する。
A-36	インキ自動計量装置	インキ自動計量装置	印刷	経験に基づき手作業で行っていた指定色のインキ作成業務を自動化することで、生産性向上を図る。

## 商工業事業者省力化・生産性向上投資事業 製品分類リスト

事業区分 A: 機器導入 B: ITツール導入 C: システム導入

事業区分	分類名	製品名 (例)	想定用途 (例)	省力化のイメージ (例)
B-01	AIソフト	AIチャットボットシステム	問い合わせ対応業務	顧客・見込み客からの様々な質問に自動で適切な回答を絞りこんで対応し、人手による対応を削減し、効率化する。
		AI来客予測ツール	来客予測	AIにより来客者数や日時を予測することで、在庫管理・仕込みの効率化、人員配置の最適化を行い、効率化する。
		AIリーガルチェックシステム	契約書確認業務	契約文書のAIレビュー等により、チェック業務を省力化するとともに、法知識に乏しい人材への代替も可能となり、効率化する。
		議事録作成ツール	会議	会議時の議事録作成業務をAI機能によりデジタル化し、人による議事録作成業務を省力化する。
		AI記事作成ツール	記事作成	生成AIにより自動でWebサイト等の記事作成が可能となり、担当者の更新業務を省力化する。
		AI-OCR	データ入力業務	紙の複雑な文字情報からテキストデータに自動変換し、人間の目による確認・入力の手間を省き、効率化する。
B-02	会計ソフト	クラウド会計ソフト	会計業務	領収書・請求書等のペーパーレス、入金消込自動化等により、経理業務の煩雑な手間を省き、効率化する。
B-03	勤怠管理ソフト	クラウド型勤怠管理システム	勤怠管理業務	勤怠管理（打刻・シフト管理等）や人事労務管理を省力化し、紙のタイムカードの集計等の手間を省き、効率化する。
B-04	給与計算ソフト	クラウド型勤給与計算システム	給与計算	勤怠管理と連動したうえで給与管理を省力化し、手集計による管理の手間を削減し、効率化する。
B-05	契約管理ソフト	電子契約システム	契約書締結業務	契約書の締結業務を電子化することで、締結業務に関わる従業員の製本や書類送付等の業務が省力化される。
B-06	与信管理ソフト	与信管理システム	与信チェック	新規取引開始時の与信確認や取引先の与信管理等をシステムにより一元化自動化することで、管理業務を省力化する。
B-07	顧客管理ソフト	顧客管理システム	顧客サポート	顧客の購買・見積履歴等を一元管理することで、営業担当者の属人化から脱却し、業務の効率化や省力化に繋がる。
		商談管理システム	商談管理	商談の進捗状況等を一元管理することで、営業担当者の属人化から脱却し、業務の効率化や省力化に繋がる。
B-08	在庫管理ソフト	在庫管理システム	在庫管理	デジタルでの在庫自動集計で紙ベースの管理から脱却することで、集計作業や人的ミスを削減し、業務を省力化する。
B-09	営業支援ソフト	現場活動管理アプリ	外回り営業	各営業担当者のGPSデータを本社PCで管理し、外回りを効率化することで、営業業務を省力化する。
B-10	予約管理ソフト	飲食店予約管理ツール	予約管理	飲食店等の予約業務を顧客自身の操作とし、予約に応じた席決定等も自動化し、人手での予約管理業務を省力化する。
B-11	業務自動化ソフト	受発注自動化ツール	受発注データの管理	受発注時やECサイト利用時に、各相手先で異なる書式を自社システムと適合するようcsvを自動変換し、手間を削減する。
		自動見積もりシミュレーター	見積書作成	相手先ごとに計算が必要であった見積算業務を自動化することで、担当者の作業時間が短縮される。
B-12	研修管理ソフト	学習管理システム	職員研修管理	eラーニングの実施に必要な学習教材の配信や成績などを統合して管理し効率化する。
B-13	CAD/CAM/BIM	設計・製図ツール	設計業務	設計業務をデジタル化し、各工程で共有することで、設計業務の省力化に加え、施工に関する現場対応が迅速化する。
C-01	バックオフィス統合システム	バックオフィスの総務系ソフト全般	バックオフィス業務の一元管理	勤怠管理と給与管理のデータ連携やバックオフィス業務をデジタル化して統合するなど、転記・主計等の手間を省力化する。
C-02	ワークフローシステム	ワークフローシステム	意思決定業務のデジタル化、クラウド化	承認・決裁、捺印等のワークフロー業務をデジタル化、クラウド化し、遠隔で可能となり、作業・移動時間を短縮する。
C-03	RPAツール	RPAツール	エクセル操作等の定例業務	パソコンでの転記作業等の定例業務を自動化することで、作業者の操作の手間を省き、効率化する。
C-04	ノーコードツール	ノーコードツール	システムの内製化	データ入力、顧客対応などの単純作業や定型業務の自動化ツールを開発し、各担当者の業務を省力化する。
C-05	遠隔管理・監視システム	遠隔作業支援システム	現場作業の支援	スマートグラス等の情報をシステムで共有し、本部の熟練作業者が複数の現場作業者を支援することで、省力化となる。
		遠隔管理システム	設備の点検作業	既存設備にセンサーを取り付け、温度や振動等を自動測定してシステムで共有することで、点検作業の負荷を軽減する。
		点検支援システム	計測機・メーターの巡回点検及び記帳	点検作業に必要なデータを遠隔で自動収集し、人がその場に出かける手間・時間を削減し、効率化する。
		自動検針システム	検針、配送、保安業務、安全確認	屋外の個人宅等での検針作業が遠隔操作で確認となり、人がその場に出かける手間・時間を削減し、効率化する。
		製造ラインIoTシステム	生産ラインにおける自動化・見える化	生産機械にセンサーを取り付け稼働状況を見える化するとともに、稼働状況データを基に遠隔運転し省力化する(IoT化例)

## 商工業事業者省力化・生産性向上投資事業 製品分類リスト

事業区分 A: 機器導入 B: ITツール導入 C: システム導入

事業区分	分類名	製品名 (例)	想定用途 (例)	省力化のイメージ (例)
C-06	生産管理システム	生産工程管理システム	生産管理、在庫管理	工場内の一連の作業をデジタル化し、生産工程の見える化、各作業の改善により、生産効率上がる。
C-07	注文・会計システム	セルフオーダーシステム	注文受付	注文を卓上タブレットや顧客自身のモバイル端末での操作とし、注文受付・支払・集計作業の手間を省き、効率化する。
C-08	検品・仕分システム	仕分け搬送システム	荷役、貨物搬出作業	物流倉庫での仕分け・搬送が機械化され、荷役負担の軽減に直結し、省力化する。
C-09	配車管理システム	配車管理システム	配車管理	配車やルート設定等を最適化し、配送業務時間や車両台数の削減によりドライバーの業務を省力化する。
C-10	運営管理システム	イベント管理システム	イベント運営	イベントに係る集客、参加者受付、顧客管理、決済等の業務をデジタル化して一元管理することで、効率化する。
C-11	電話対応システム	CTI	電話対応	コンピュータと電話システムの統合で電話対応業務における手動業務を省力化する
		IVR	電話対応	電話自動音声対応により必要な電話のみに集中対応でき、簡単な電話対応の手間が省け、効率化する。
		クラウドPBX	電話連絡	スマートフォンの内線化により、社員が自宅や社外にいても会社の電話の転送や内線に対応可能となり、効率化される。