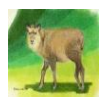
人と環境へ配慮した製品一覧

2024年3月31日現在

事業	製品写真	製品名 機能・用途	人と環境への配慮項目概念										
			使用時の安全	作業効率の向上	水質汚濁防止	水資源の有効活用	地球温暖化防止	大気汚染防止	騒音・振動の低減	廃棄物削減 リサイクル推進	生活環境の向上	医療への貢献	生物多様性
産業機械		スラリーポンプ スラリーの輸送											
			新設計によるメンテナンス作業の削減	メンテナンス作業の削減による作業効率の向上	公共用水域の汚濁防止に貢献	汚水の浄化による水資源の再利用を実現	新設計による省エネを実現		新設計による騒音・振動の低減	新設計による消耗品の削減	公衆衛生の向上に貢献		汚水の浄化による生態系への負荷低減
		泥水シールドポンプ 高濃度流体の長距離輸送											
			新設計によるメンテナンス作業の削減	メンテナンス作業の削減による作業効率の向上	公共用水域の汚濁防止に貢献	汚水の浄化による水資源の再利用を実現	新設計による省エネを実現		新設計による騒音・振動の低減	新設計による消耗品の削減	公衆衛生の向上に貢献		汚水の浄化による生態系への負荷低減
		汚泥ポンプ 汚泥の輸送											
			新設計によるメンテナンス作業の削減	メンテナンス作業の削減による作業効率の向上	公共用水域の汚濁防止に貢献	汚水の浄化による水資源の再利用を実現	新設計による省エネを実現		新設計による騒音・振動の低減	新設計による消耗品の削減	公衆衛生の向上に貢献		汚水の浄化による生態系への負荷低減
		電気集じん装置 大気汚染物質の除去											
			新設計によるリスクの低減を実現	メンテナンス作業の削減による作業効率の向上			新設計による省エネを実現	新設計によりばいじんの低減を実現	新設計による騒音・振動の低減	新設計による消耗品の削減	大気汚染防止に貢献		大気汚染防止による生態系への負荷低減
		トンネル工事用電気集じん器 トンネル工事時大気汚染物質除去											
			新設計によりトンネル工事内作業環境の改善を実現	処理風量のアップによる作業効率の向上			動力の軽減による省エネを実現	新設計により粉じんの低減を実現	新設計による騒音・振動の低減		日常生活の利便性向上に貢献		大気汚染防止による生態系への負荷低減
		密閉式吊下げ型コンベヤ 搬送物の飛散や落石がなく自在なラインの搬送設備											
			落石防止のための安全装備の充実	作業時間の短縮に貢献			作業効率の向上による省エネを実現	新設計により粉じんの低減を実現	新設計による騒音・振動の低減		生活基盤の創設に貢献		大気汚染防止および陸上輸送の代替による生態系への負荷低減
		パイプコンベヤ 掘削物の飛散、落下が少ない搬送設備											
			落石防止のための安全装備の充実	作業時間の短縮に貢献			作業効率の向上による省エネを実現	新設計により粉じんの低減を実現	新設計による騒音・振動の低減		生活基盤の創設に貢献		大気汚染防止および陸上輸送の代替による生態系への負荷低減
		大塊輸送ベルトコンベヤ設備 大塊などの大量輸送用搬送設備											
			落石防止のための安全装備の充実	作業時間の短縮に貢献			作業効率の向上による省エネを実現	新設計により粉じんの低減を実現	新設計による騒音・振動の低減		生活基盤の創設に貢献		大気汚染防止および陸上輸送の代替による生態系への負荷低減
		破砕機 岩石、合金鉄などの破砕設備											
			新設計によるメンテナンス作業の削減	メンテナンス作業の削減による作業効率の向上			新設計による省エネを実現	新設計により粉じんの低減を実現	新設計による騒音・振動の低減	部品の長寿命化による廃棄時処分量の低減	生活基盤の創設に貢献		省エネ、粉じん低減、低騒音等の実現による生態系への負荷低減

事業	製品写真	製品名 機能・用途	人と環境への配慮項目概念										
			使用時の安全	作業効率の向上	水質汚濁防止	水資源の有効活用	地球温暖化防止	大気汚染防止	騒音・振動の低減	廃棄物削減 リサイクル推進	生活環境の向上	医療への貢献	生物多様性
産業機械		スクリーン 鉱物などの選別設備											
			新設計によるメンテナンス作業の削減	メンテナンス作業の削減による作業効率の向上			新設計による省エネを実現		新設計による騒音・振動の低減	部品の長寿命化による廃棄時処分量の低減	生活基盤の創設に貢献		省エネ、低騒音等の実現による生態系への負荷低減
		粉砕機 砕石・破砕・粉砕設備											
			新設計によるメンテナンス作業の削減	メンテナンス作業の削減による作業効率の向上			新設計による省エネを実現		新設計による騒音・振動の低減	部品の長寿命化による廃棄時処分量の低減	生活基盤の創設に貢献		省エネ、低騒音等の実現による生態系への負荷低減
		造粒機 粉体の乾式造粒設備											
			新設計による誤作業防止を実現	処理量のアップによる作業効率の向上			処理量のアップによる省エネを実現		新設計による騒音・振動の低減	必要な添加物削減による廃棄時処分量の低減	生活基盤の創設に貢献	医薬品類に活用	省エネ、低騒音等の実現による生態系への負荷低減
		ドラムスクラバー 大塊から細粒製品の洗浄および摩砕設備											
			新設計によるメンテナンス作業の削減	メンテナンス作業の削減による作業効率の向上	公共用水域等の汚濁防止を実現				新設計による騒音・振動の低減	部品の長寿命化による廃棄時処分量の低減	生活基盤の創設に貢献		土壌改良等による生態系への負荷低減
		トケナイト製湯口ブッシュ 自動車エンジン用鋳造金型の入口部品											
			新設計によるメンテナンス作業の削減	メンテナンス作業の削減による作業効率の向上			自動車の軽量化を実現、省エネに貢献	自動車の軽量化を実現、排ガスの低減に貢献		部品の長寿命化による廃棄時処分量の低減	日常生活の利便性向上に貢献		省エネ、排ガス低減の実現による生態系への負荷低減
ロックドリル		油圧ブレーカ 粉砕・岩盤掘削装置											
			新設計による騒音・振動の抑制を実現	破砕性能のアップによる作業効率の向上			作業効率の向上による省エネを実現	低振動により粉じんの低減を実現	新設計よる騒音・振動の低減		生活基盤の創設に貢献		騒音・振動の抑制、省エネ、粉じんの低減等による生態系への負荷低減
		油圧圧砕機 コンクリートの小割、破砕装置											
			騒音・振動の少ない構造を実現	破砕性能のアップによる作業効率の向上			作業効率の向上による省エネを実現	低振動により粉じんの低減を実現	騒音・振動の少ない構造の採用による騒音・振動の低減		生活基盤の創設に貢献		騒音・振動の抑制、省エネ、粉じんの低減等による生態系への負荷低減
		油圧クローラドリル 鉱山などでのせん孔機											
			誤作業防止の装備充実	せん孔性能のアップによる作業効率の向上及びセミオート化による作業負荷の軽減			作業効率の向上による省エネを実現	作業効率の向上による排ガスの低減を実現	騒音・振動の少ない構造の採用による騒音の低減		鉱業における作業効率の向上		省エネ、排ガス低減、低騒音等の実現による生態系への負荷低減
		トンネルドリルジャンボ トンネル工事用せん孔機											
			掘削作業の自動化により作業現場への立ち入りの軽減を実現	掘削作業の自動化による作業効率の向上			作業効率の向上による省エネを実現	作業効率の向上による排ガスの低減を実現	騒音・振動の少ない構造の採用による騒音の低減		日常生活の利便性向上に貢献		排ガス中の環境有害物質を低減し、生態系に重要な大気汚染防止に貢献
		ロックボルタ トンネル工事用建設機械											
			ロックボルト打設作業の自動化により作業現場への立ち入りの軽減を実現	ロックボルト打設作業の自動化による作業効率の向上			作業効率の向上による省エネを実現	作業効率の向上による排ガスの低減を実現	騒音・振動の少ない構造の採用による騒音の低減		日常生活の利便性向上に貢献		排ガス中の環境有害物質を低減し、生態系に重要な大気汚染防止に貢献

事業	製品写真	製品名 機能・用途等	人と環境への配慮項目概念										
			使用時の安全	作業効率の向上	水質汚濁防止	水資源の有効活用	地球温暖化防止	大気汚染防止	騒音・振動の低減	廃棄物削減 リサイクル推進	生活環境の向上	医療への貢献	生物多様性
ユニック		**ユニッククレーン** **荷役装置**											
		荷ぶれ、転倒、過負荷防止等の安全装備の充実	優れた操作性、ラジコンでの遠隔操作による作業効率の向上			車両エンジンの低速回転による作業が可能となり省エネを実現	車両エンジンの低速回転による作業が可能となり排ガスの低減を実現	車両エンジンの低速回転作業によるエンジン音の低減および作業音の低減	作動油の長寿命化による廃棄物削減	生活基盤の創設に貢献		省エネ、排ガス低減、低騒音等の実現による生態系への負荷低減
		ユニックキャリア **車両などの運搬装置**											
		荷台のぶれ防止装置の装備充実	車載速度のアップによる作業効率の向上			作業効率の向上による省エネを実現	作業効率の向上による排ガスの低減を実現	積み下ろし時の動作音の低減		生活基盤の創設に貢献		省エネ、排ガス低減、低騒音等の実現による生態系への負荷低減
		ユニックパル **木材、廃棄物などの荷役装置**											
		過負荷防止の装備充実	全方位の状況を把握できるトップシートによる作業効率の向上			作業効率の向上による省エネを実現	作業効率の向上による排ガスの低減を実現	作業時騒音の低減	作動油の長寿命化による廃棄物削減	生活基盤の創設に貢献		産業廃棄物の適正処理における生態系への負荷低減
		ミニ・クローラクレーン **荷役装置**											
		過負荷防止、リスクの見える化のための装備充実	優れた操作性、ラジコンでの遠隔操作による作業効率の向上			バッテリ駆動による省エネを実現	バッテリ駆動による排ガスゼロを実現	作業時騒音の低減	作動油の長寿命化による廃棄物削減	生活基盤の創設に貢献		バッテリ駆動による排ガスゼロ、低騒音等による生態系への負荷低減
		オーシャンクレーン（船舶架装用） **揚貨装置**											
		巻き過ぎ防止の安全装備の充実	クラス最高の起伏角度による作業効率の向上	油漏れを防ぐ高品質部品の採用で海洋汚染の防止を実現		作業効率の向上による省エネを実現	作業効率の向上による排ガスの低減を実現	従来機と比較してメカノイズを低減	作動油の長寿命化による廃棄物削減	日常生活の利便性向上に貢献		六価クロム不使用の防錆処理による生態系への負荷低減
電子材料		**窒化アルミセラミックス** **半導体製造装置用部品**											
							次世代型自動車に使用、省エネを実現	次世代型自動車に使用、排ガスの低減を実現		製品の小型化による廃棄時処分量の低減	日常生活の利便性向上に貢献		省エネ、排ガス低減の実現による生態系への負荷低減
		半導体用高純度材料 **電子デバイス、発光デバイス**											
							LED素材として使用され、省エネに貢献				日常生活の利便性向上に貢献	医療機器に活用	省エネの実現による生態系への負荷低減
		光学部品 **レーザー切断機用光学部品**											
				作業時間の短縮に貢献	作業に用するプロセス水の削減		省エネ型レーザー切断機に採用			メンテナンスの低減および作業時残渣物発生量の低減	日常生活の利便性向上に貢献	医療機器に活用	省エネの実現による生態系への負荷低減
		コア・コイル **自動車用電子制御部品**											
							次世代型自動車に使用、省エネを実現	次世代型自動車に使用、排ガスの低減を実現	電子機器ノイズの低減		日常生活の利便性向上に貢献	医療機器に活用	省エネ、排ガス低減の実現による生態系への負荷低減

事業	製品写真	製品名 機能・用途等	人と環境への配慮項目概念										
			使用時の安全	作業効率の向上	水質汚濁防止	水資源の有効活用	地球温暖化防止	大気汚染防止	騒音・振動の低減	廃棄物削減 リサイクル推進	生活環境の向上	医療への貢献	生物多様性
化成品		**亜酸化銅** **船底塗料用防汚剤**											
			船底メンテナンス作業の削減	船底メンテナンス作業の削減による作業効率の向上	船底塗料成分の変更による海洋汚染の防止を実現		船底の表面平滑性の維持により省エネを実現	船底の表面平滑性の維持により排ガスの低減を実現					船底塗料成分の変更による生態系への負荷低減
		ポリ硫酸第二鉄溶液 **下水、し尿などの凝集剤**											
					公共用水域の汚濁防止を実現	汚水の浄化による水資源の再利用を実現				再資源化による廃棄物の削減	公衆衛生の向上に貢献		汚水の浄化による生態系への負荷低減
		液体硫酸アルミニウム **上水道用凝集剤**											
					公共用水域の汚濁防止を実現	汚水の浄化による水資源の再利用を実現					公衆衛生の向上に貢献		汚水の浄化による生態系への負荷低減
		硫酸第一鉄 **サプリメント原料、食品添加物**											
											健康増進による生活の質の向上に貢献	医薬品類に活用	