

TPM優秀商品賞 受賞商品一覧(1983年～2020年)

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会

受賞年度	部門	商品名	会社名・事業場名
1983年度	開発賞	「フェルプロ」パイプシーラント、フランジシーラント	(株)前田シェルサービス
		油圧式トルクレンチ「SLシリーズ」	ハイトークジャパン(株)
	実効賞	マシンチェッカ	アンリツ(株)
		MD-210振動傾向管理システム	サン電子工業(株)
1985年度	開発賞	本質安全防爆構造振動ピックアップ	アンリツ(株)
		工場管理用LAN「テクニカット・システム」	(株)コンピューター・テクニカ
		レマン・ドライフィルター	(株)前田シェルサービス
	実効賞	MSラインモニタ	新日本製鐵(株)/アンリツ(株)
		ユニバーサル振動測定・分析装置 VIBROPORT	(株)長濱製作所
1987年度	開発賞	ペンシル型マシンチェッカー／ローレンジ	新日本製鐵(株)/リオン(株)
		潤滑油自動分析装置	日本鋼管(株)/(株)シントロン
		P. C. G. ダクリン・システム	(株)P・C・Gテクニカ
	実効賞	「オブタライン」回転機軸心出しシステム	(株)テイエルブイ
		「ベルゾナ」セラミックR/Sメタル、スーパーメタル	ジャパンレギュラーサービス(株)
1989年度	開発賞	回転機械設備診断エキスパートシステム「ADVISE」	新日本製鐵(株)/アンリツ(株)
		高圧ケーブルオンライン自動監視システム	旭エンジニアリング(株)/藤倉電線(株)
		高圧電動機簡易絶縁診断計「MIC-1」	NKK・福山製鉄所
		デジタル部分放電測定システム	富士電機エンジニアリング(株)
	実効賞	KV608A/B 8チャンネルモニタ	アンリツ(株)
		マイクロセパレータ	サンエス工業(株)
		汎用型設備保全管理システム「モデルA」	新日本製鐵(株)
		VA-10型 バイブレーション・アナライザー	リオン(株)
1991年度	開発賞	ポータブルAE設備診断機	川鉄アドバンテック(株)/(株)東芝
		SEEペン CMBP30	日本エスケイエフ(株)
		タンク底板板厚分布自動測定システム	NKK・応用技術研究所
		サイクル・ロガー	リックス(株)
	実効賞	回転機械精密診断自動解析システム	NKK・福山製鉄所
		ABCシールユニット	炭研精工(株)
1993年度	開発賞	α -ベアリング・マルチモニタ	アンリツ(株)/光洋精工(株)
		非接触式磁歪応力測定装置「ストレスレベルメーターRS-1」	NKK・福山製鉄所
		SEALTEK モジュラーシール	(株)シールテック/新日本製鐵(株)
		総合管理システムUCS1000	山武ハネウエル(株)
	実効賞	配電設備通常点検システム「Tenken-ManSG」	旭エンジニアリング(株)
		汎用型総合設備保全管理システム「モデルC」	新日本製鐵(株) 堺製鉄所
		制御盤用回転型熱交換器 RFクーラ	帝国ピストリング(株)
		設備診断解析システム MDA	山武ハネウエル(株)

TPM優秀商品賞 受賞商品一覧(1983年～2020年)

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会

受賞年度	部門	商品名	会社名・事業場名
1995年度	開発賞	簡易稼働率計 チョコ停モニタ	オムロン(株)
		自動部品洗浄機 PCW-400シリーズ	カヤバ工業(株)
	実効賞	計画保全システム構築支援ソフト TMQ II	旭エンジニアリング(株)
		自走式水底清掃ロボット すう太郎シリーズ	神戸メカトロニクス(株)
レーザー式軸心出し器 ロータライン		(株)ティエルブイ	
		濾過装置 スーパーセパレーター	(株)ブンリ
1997年度	開発賞	グリース鉄粉濃度計 SDM-72	新コスモス電機(株)
		無線式巡回点検システム Patcert<パトサート>	横河M&C(株)
	実効賞	シェービングマシン用希土セパレーター	(株)CNK
		スチームトラップ・マネジメントシステム Trap Man<トラップマン>	(株)ティエルブイ
		総合設備保全管理システム「モデルD」	ニッテツ大阪エンジニアリング(株)
		濾過装置オート20	(株)ブンリ
		3in1<スリー・イン・ワン>マルチ・ドライブフィルター	(株)前田シェルサービス
簡易振動モニターMM-10 振動センサーPG-02V	リオン(株)		
1999年度	開発賞	高速タンク底板全面検査装置	旭エンジニアリング(株)
		取水路清掃ロボット	関電興業(株)/神戸メカトロニクス(株)
		G-MOS<ジーモス>設備(生産ライン)保全最適化シミュレーター	(株)国際情報科学研究所
		切削チップの処理装置BCN	(株)ブンリ
		抗菌仕様エクセルクリーン、エクセルエキゾースト	(株)前田シェルサービス
		切りくず吸引式正面フライス=Qingカッター=	三菱マテリアル(株) 筑波製作所
		故障診断器 (Machindan<マシンダン>)	リオン(株)
	HYTORG-NUT<ハイトーク・ナット>	ユネックス・コーポレーション	
	実効賞	長繊維切りくず破砕機	(株)CNK
		設備保全管理システムPLANTIA<プランティア>	日揮情報システム(株)
2001年度	開発賞	カードバイプロ VM-2001	IMV(株)
		タンク底板溶接部検査装置	旭エンジニアリング(株)
		インテリジェント・コンディションキャッチャー	(株)九州共販
		円形過流型クーラントシステム	(株)CNK
		電磁式ボルト軸力計	センサ・システム(株)
		どこでもデータ	(株)山武
		軌跡振動計 (Orbiter)	リオン(株)
	実効賞	マルチくん	神戸メカトロニクス(株)
		設備保全用情報端末 NCT-GL	(株)東芝 電力システム社
		設備診断支援システムA-MIS	日揮プランテック(株)
		オートマチェッカII MCV-070	(株)日鉄エレックス
		総合設備保全管理システム「モデルF」	ニッテツ大阪エンジニアリング(株)
		給水管更生技術P・C・G VacL工法	(株)P・C・Gテクニカ/テクサス(株)
設備稼働管理・省エネ支援機器 多回路形電力モニタ	松下産業機器(株) 電力システム事業部		

TPM優秀商品賞 受賞商品一覧(1983年～2020年)

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会

受賞年度	部門	商品名	会社名・事業場名
2003年度	開発賞	圧力容器の高速全面検査システム	旭エンジニアリング(株)
		電気設備機器の非接触型診断器	エイテック(株)/(株)セフティトップ
		SwiNS(スウィンズ) ワイヤレス加速度センサ	新川センサテクノロジー(株)
		ProHealth-TA	富士電機システムズ(株)
	実効賞	振動データ管理システム MK-210HE for Windows	川崎アドバンテック(株)
		超音波リーク検出器 SonicMan(ソニックマン)	(株)テイエルピー
		オンライン設備診断&プロセス診断システム	(株)日鉄エレックス 八幡支店
		ポンプ性能サイト計測器イェツメーター	ニッテツ大阪エンジニアリング(株)/コロコートジャパン(株)
		リークディレクター II	(株)山武 アドバンスオートメーションカンパニー
2005年度	開発賞	構造化ニューロによる油入変圧器高精度余寿命診断システム	富士電機システムズ(株)
		低速軸受診断機 カードパイプロアドバンス VM-2004Adv	IMV(株)
		摩耗機械要素の修復再生用耐摩耗ウレタン	(株)前田シェルサービス
	実効賞	オールインワン多機能携帯型診断機 MCV-080	(株)日鉄エレックス
		オンライン設備診断システム CMS-6100	JFEアドバンテック(株)
		ポータブル振動診断システム MD-310	旭化成エンジニアリング(株)
2007年度	開発賞	RFID無線方式回転機振動診断システム	富士電機システムズ(株)
		Scan-WALKER	JFEスチール(株) 西日本製鉄所 倉敷地区
		ハンディ型設備診断装置MDr.(Machine Condition Doctor)を利用した診断システム	(株)エクストラネット・システムズ
	実効賞	Web対応型 オンライン設備診断システム e-LEONEX Web	旭化成エンジニアリング(株)/旭化成テクノシステム(株)
		事前活動型保全・汚染防止管理プログラム(1) 圧縮空気系統の8ステップサービスシステム	(株)前田シェルサービス
		メンテナンスコールセンターCRM24	富士電機システムズ(株)
2008年度	開発賞	電磁郎	(株)IIU
	実効賞	LMD(高圧電動機の余寿命診断)	旭化成EICソリューションズ(株)
		設備保安全管理システム e-PLANTIA	日揮情報システム(株)
		バッテリー短時間放電診断装置 BSC:バッテリー・スパー・チェッカー	富士電機システムズ(株)
2009年度	開発賞	保全基盤構築支援ソフト TMQ-Basis	旭化成エンジニアリング(株) プラントライフ事業部
		ポータブル設備診断システム Vibro-Collector MD-320	旭化成エンジニアリング(株) プラントライフ事業部/ 旭化成テクノシステム(株)
		多ch同時振動計測・解析システム Sa-フロンティア	JFEメカニカル(株) 京浜事業所
		保全システム連携ソリューション	富士ゼロックス(株)
		汎用インバータ余寿命診断システム	富士電機システムズ(株)
	実効賞	設備診断支援システム A-MIS Ver.5.0	日揮プラントック(株)
		インラインマグナム	(株)前田シェルサービス

TPM優秀商品賞 受賞商品一覧(1983年～2020年)

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会

受賞年度	部門	商品名	会社名・事業場名
2010年度	開発賞	配管肉厚全面詳細検査装置 (L-Map)	旭化成エンジニアリング(株) プラントライフ事業部
		オンライン設備診断システム Super CMS-10000	JFEアドバンテック(株)
		電流情報量診断システム(T-MCMA)	(株)高田工業所
		中性子水分計測技術の開発	三菱化学(株) 鹿島事業所/ (株)日立エンジニアリング・アンド・サービス
2010年度	実効賞	[ノイズ診断] for C. B. M.	(株)セフテイトップ
	2011年度	開発賞	カードバイプロエア
ハイブリッド軸受診断システム(Hybrid Bearing Diagnosis System MD-370)			旭化成エンジニアリング(株) プラントライフ事業部
オンライングリース鉄粉濃度計 MK-90			JFEアドバンテック(株)
オンライン状態監視システム「コンディション・アイ」			JFEメカニカル(株) 京浜事業場
エアフィルターコンディションチェッカー			(株)前田シェルサービス
振動分析計 VA-12			リオン(株) 本社
2011年度	実効賞	SPC_CAR-BER工法	新興プランテック(株)
		テロプレート(耐摩耗板)	日本ユテク(株)
2012年度	開発賞	Web型遠隔自動振動診断システム「A-RMDs」	旭化成エンジニアリング(株) プラントライフ事業部
		赤外線透過絶縁保護カバー「GAT」	旭化成エンジニアリング(株) プラントライフ事業部
		工業用ビデオスコープ IPLEX UltraLite	オリンパス(株) ライフ・産業システムカンパニー
		4ch ポータブル振動診断計 「神童君 Pro」	JFEメカニカル(株) 京浜事業所
		Z-キャップ	(株)中部プラントサービス
		ALL-TEST PRO 33 IND	(株)ドーワテクノス
		低トルク高軸カナット「エコロク」	ベストマ(株)
	2012年度	実効賞	ゼスパ
災害事例集DVD Ver.1.2.3			日揮(株)
2013年度	開発賞	カスタムオンラインシステム「LEONEX ethimo エシイモ」	旭化成エンジニアリング(株) プラントライフ事業部
		Web版・汎用モニタリング装置 MF-8800	JFEメカニカル(株) プラント技術本部
		ベアリング分解装置「JIN-GI(神技)」	(株)中部プラントサービス
		圧縮空気通過時間積算計 FC-107 フィルターチェッカー	(株)前田シェルサービス/(株)プリンシプル
		人工地絡試験器	(株)明電舎 エンジニアリング事業部
2013年度	実効賞	オンライン設備診断システム CMS-W1.0	日鉄住金テックスエンジ(株)
2014年度	開発賞	FPM(Factory Performance Management)システム	旭化成エンジニアリング(株) EICソリューション事業部
		音声認識 設備点検巡回システム(TENKENMAN-V)	旭化成EICソリューションズ(株)
		電動機電流診断装置(GA-500)	旭化成エンジニアリング(株)/日本原子力発電(株)/JFEメカニカル(株)
		「相関抽出法」を基本とした回転機械の劣化診断サービス	(株)エクストラネット・システムズ
		電動弁診断「AVDセルフオペレーションキット」	岡野バルブ製造(株)
		ポータブル低速回転軸受診断器 MK-560	JFEアドバンテック(株)
		Web版総合設備管理システム e-MAINS	JFEメカニカル(株) プラント技術本部
		保全情報マネジメントシステム「KARTEMIX」	富士フイルムエンジニアリング(株)
	無線式振動データ収集システム「ROUNDCHECK」	富士フイルムエンジニアリング(株)	
2014年度	実効賞	ボルト磨き装置「La-閃技」	(株)中部プラントサービス

TPM優秀商品賞 受賞商品一覧(1983年～2020年)

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会

受賞年度	部門	商品名	会社名・事業場名
2015年度	開発賞	プラント機器音響診断システム AMADIS-01	(株)IIU/トヨタ自動車(株)
		海外工場向け計画保全構築支援システム TMQ-W	旭化成エンジニアリング(株) プラントライフ事業部
		大規模点群活用ソフト「InfiPoints」	JFEメカニカル(株) プラント技術本部/(株)エクサ/(株)エリジオン
2016年度	開発賞	フィールドネット型振動診断システム(LEONEX-F)	旭化成エンジニアリング(株)/旭化成テクノシステム(株)
		ポータブル振動診断器 MAINT PRO MK-220	JFEアドバンテック(株)
2017年度	開発賞	高圧ケーブル遮蔽層断線検出器	(株)サムス/トヨタ自動車(株)
	実効賞	浸漬型光ファイバ温度計	JFEプラントエンジ(株)
2018年度	開発賞	ニアライン設備診断システム MD-910	旭化成エンジニアリング(株) 旭化成テクノシステム(株)
		モータ状態監視機器	オムロン(株)
		コロナ放電ビューアー MK-760	JFEアドバンテック(株)
		軸のバランス自動検査装置 (ハイスピード・デジタル振動ベクトルフィルタ)	新川センサテクノロジー(株)
		潤芯計(ベアリングオイルレベル測定器)	新興プランテック(株)
		振動分析プログラム SX-A1VA	リオン(株)
	ノイズ低減中性子水分計搭載自走ロボットシステム	(株)日立パワーソリューションズ 三菱ケミカル(株) 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 国立大学法人 静岡大学	
実効賞	耐摩耗板テロプレートニュー	ユテクジャパン(株)	
2019年度	開発賞	配電盤局所過熱監視装置	旭化成テクノシステム(株) 旭化成EICソリューションズ(株)
		e-SWiNS ISA100 ワイヤレス振動センサ	新川センサテクノロジー(株)
		VM-25 状態監視モニタ	新川センサテクノロジー(株)
		防爆型 ROUNDCHECK	富士フイルムエンジニアリング(株)
2020年度	開発賞	KELGEN SD 熱電EH振動センサデバイスKSGD-SV	(株)KELK
		コナンデッセ波形解析装置	中山水熱工業(株)
	実効賞	液中微鉄粉除去用マグネットフィルター 「マグキャッチフィルター」	(株)前田シェルサービス
		WiFi 振動センサー「コナンエア」	中山水熱工業(株)
		TR-COM 回転機械簡易モニタリングシステム	(株)西島製作所