

技術功績賞受賞企業一覧

年度	名称	開発名	社名
2023	技術功績大賞	高熱膨張ガラス成形金型用新硬質材料の開発	富士ダイス(株)
2023	技術功績賞	高硬度鋼加工用汎用cBN「KBN020」の開発	京セラ(株)
2023	技術功績賞	新ねじ切り旋削加工方法OptiThreadingの開発	サンドビック(株)
2023	技術功績賞	難削材転削用材種ACS2500/3000の開発	住友電工ハードメタル(株)
2023	技術功績賞	非鉄金属加工用マルチドリル「MDA型」の開発	住友電工ハードメタル(株)
2023	技術功績賞	高能率工具「AddForceBarrel」の開発	(株)タンガロイ
2023	技術功績賞	高能率旋削工具ADD Multi Turnの開発	(株)タンガロイ
2023	技術奨励賞	高硬度材微細加工用エンドミル「2KMB」の開発	京セラ(株)
2024	技術功績賞	均粒・高結晶性WC粉の開発	(株)アライドマテリアル
2024	技術功績賞	センシングツールおよびKKDX加工サポート	住友電工ハードメタル(株)
2024	技術功績賞	鋳鉄旋削用コーテッド材種「AC4125K」の開発	住友電工ハードメタル(株)
2024	技術功績賞	ステンレス鋼旋削用材種AH6200シリーズの開発	(株)タンガロイ
2024	技術功績賞	内径溝入れ工具ADDInternalCutの開発	(株)タンガロイ
2024	技術功績賞	「アクアREVOドリル バリレス」の開発	(株)不二越
2024	技術功績賞	汎用ミーリング材種「MV1030」の開発	三菱マテリアル(株)
2024	技術功績賞	高硬度鋼加工用高送り小径複合ラジアスエンドミル	(株)MOLDINO
2024	技術功績賞	2枚刃ボールエンドミル「CWLB」の開発	ユニオンツール(株)
2024	技術奨励賞	低抵抗高速加工ヘリカルエンドミル「ドリミル」	(株)イワタツール

環境調和製品認定一覧

(2023.1 ~ 2024.8)

認定番号	製品名	社名
2024-002	A-XPF	オーエスジー(株)
2023-016	切込み角45°新汎用カット MB45	京セラ(株)
2023-015	縦置き4コーナー 90°エンドミル MA90	京セラ(株)
2023-024	鋼加工用 新CVDコーティング CA115P/CA125P	京セラ(株)
2022-027	難削材ミリング加工用材種XCS2000	住友電工ハードメタル(株)
2023-004	微小切削用ポジティブG級チップブレードFF型	住友電工ハードメタル(株)
2023-005	非鉄金属加工用オーロラコードリル マルチドリルMDA型	住友電工ハードメタル(株)
2023-008	高能率粗加工用高送りカット SEC-スミデュアルミルDMSL型	住友電工ハードメタル(株)
2023-010	焼入鋼高速仕上加工用CBN焼結体 スミポロンBNC2105	住友電工ハードメタル(株)
2023-009	鋳鉄・焼結合金高能率加工用CBN焼結体 スミポロンBN7125	住友電工ハードメタル(株)
2023-018	鋼・鋳鉄加工用超硬コーティングドリル マルチドリルMDH型	住友電工ハードメタル(株)
2023-021	低抵抗ポジティブG級チップブレードSL型	住友電工ハードメタル(株)
2024-006	超硬内径旋削用BL-PCDボーリングバイト	住友電工ハードメタル(株)
2024-014	鋳鉄旋削用コーティング材種「AC4125K」	住友電工ハードメタル(株)
2023-013	エクストリームシリーズEXSKS05/MEX05	ダイジェット工業(株)
2023-012	SIC-EVO SSV形	ダイジェット工業(株)
2023-011	ハード1面達 SFSV形	ダイジェット工業(株)

2024-020	高精度版QMミル MPT形	ダイジェット工業(株)
2024-019	エアロチップパーミニ AMX/MAM形	ダイジェット工業(株)
2022-023	中心刃付き多機能カット DoMultiRec	(株)タンガロイ
2022-024	溝入れ・突切り用工具TungCutの1.2mm幅インサート	(株)タンガロイ
2022-025	CBNインサート用HSブレード・HPブレード	(株)タンガロイ
2022-028	外径旋削用工具 AddMultiTurn	(株)タンガロイ
2022-029	溝入れ工具TungCutシリーズ CBNインサートSTH形	(株)タンガロイ
2023-002	倣い加工用カット AddForceBarrel	(株)タンガロイ
2023-003	コーテッドCBN材種 BR35F	(株)タンガロイ
2023-022	CBNインサート用HFブレード	(株)タンガロイ
2023-017	自動盤向け溝入れ・ねじ切り用工具 MiniV-LockGroove	(株)タンガロイ
2023-026	チタン合金・鋳鉄加工用直角肩削りカット ExtendedForceMill	(株)タンガロイ
2024-005	ヘッド交換式ドリル DrillMeister モジュラーボディ	(株)タンガロイ
2024-008	溝入れ・突切り用工具AddForceCut 端面溝入れ用QTX	(株)タンガロイ
2024-007	深穴加工用ドリルシステムBTA用ろう付けヘッド BSG	(株)タンガロイ
2024-013	ヘッド交換式ドリルDrillForceMeister SMCヘッド	(株)タンガロイ
2024-012	溝入れ・突切り用工具TungCut STX形	(株)タンガロイ
2024-011	溝入れ・突切り用工具 TungShortCut	(株)タンガロイ
2024-010	自動盤向けヘッド交換式工具ModuMiniTurn QC10・QR12	(株)タンガロイ
2024-018	極小穴あけ・旋削加工用超硬ソリッドバー TinyMiniTurnMulti	(株)タンガロイ
2024-017	小内径溝入れ・ねじ切り用工具 TinyInternalCut	(株)タンガロイ
2024-016	内径旋削用工具MiniForceTurn DXGQ/U形状CBNインサート	(株)タンガロイ
2024-015	小型部品加工用材種 SH7025	(株)タンガロイ
2024-023	SGスパイラルタップ バリレス	(株)不二越
2024-022	アクアREVOミル バリレス	(株)不二越
2024-021	アクアREVOドリル バリレス	(株)不二越
2022-026	BJGFドリル	富士精工(株)
2024-001	QECキュービック	富士精工(株)
2023-025	パラパラドリル	富士精工(株)
2022-030	WWX200形用インサートおよびホルダ	三菱マテリアル(株)
2022-031	溝入れ突切り用工具GY形刃幅1.2mmインサート・ホルダ	三菱マテリアル(株)
2023-001	鋳鉄旋削加工用コーテッド超硬材種 MC5100シリーズ	三菱マテリアル(株)
2023-006	難削材旋削加工用 精密級ネガインサート FSブレード	三菱マテリアル(株)
2023-023	FMAX少刃数ホルダ	三菱マテリアル(株)
2023-014	ねじ切り加工用M級MMTインサート	三菱マテリアル(株)
2023-020	転削加工用コーテッド超硬材種 MV1030	三菱マテリアル(株)
2023-019	座ぐり加工用超硬ソリッドドリル 内部給油形 DFAS	三菱マテリアル(株)
2024-003	転削加工用コーテッドセラミック材種 XC5010	三菱マテリアル(株)
2024-004	高機能エンドミル VQ4MVM	三菱マテリアル(株)
2023-007	高能率側面切削用エンドミル ER5HS-PN	(株)MOLDINO
2024-009	EHHBE-TH3(mini)	(株)MOLDINO