

登録番号	技術名称	内容	型式	品目テキスト	メーカー(本体)名称
KK-120076-VE	オートアイドル機能付ミニバックホウ	本技術は、ミニバックホウで、操作レバーを中立にすると約4秒後に自動的にエンジンがアイドリング回転になり、レバーを再操作すると瞬時に元の作業時回転に戻る技術であり、従来は手動で対応していた。本技術の活用によりCO2排出量の低減、燃料消費量の低減が期待できる。	U-30-5	0.1m3後方小旋回ミニショベル	㈱クボタ建機ジャパン
			U-30-6	0.1m3後方小旋回ミニショベル	㈱クボタ建機ジャパン
			U-40-6	0.18m3後方小旋回ミニショベル	㈱クボタ建機ジャパン
			RX203S	0.06m3超小旋回ミニショベル	㈱クボタ建機ジャパン
			RX205	0.06m3超小旋回ミニショベル	㈱クボタ建機ジャパン
			RX306E	0.1m3超小旋回ミニショベル	㈱クボタ建機ジャパン
			RX406	0.18m3超小旋回ミニショベル	㈱クボタ建機ジャパン
			RX505	0.2m3超小旋回ミニショベル	㈱クボタ建機ジャパン
QS-130033-VE	オートデセル・エコモード機能付き省エネ建設機械	本機械は省エネを目的とした建設機械で、操作レバーの中立が4秒でローアイドル状態(オートデセル機能)となり、またエコモードスイッチをONにすることでエンジンの最高回転を制限し、燃費低減とCO2発生を抑制する。	VIO20-6	0.06m3後方小旋回ミニショベル	ヤンマー建機㈱
			VIO30-6	0.1m3後方小旋回ミニショベル	ヤンマー建機㈱
			VIO45-6	0.18m3後方小旋回ミニショベル	ヤンマー建機㈱
			VIO55-6	0.2m3後方小旋回ミニショベル	ヤンマー建機㈱
			C30R-3	キャリアダンプ 2.5tゴムクローラー	ヤンマー建機㈱
KK-160013-VE	ソイルフリートラック	本技術は、クローラシャシの上に堆積する土を減少させる技術であり、従来は板組溶接技術で対応していた。本技術の活用により清掃後の汚泥処理量の抑制が期待できる。	ZX55UR-5B	0.2m3超小旋回ミニショベル	日立建機日本㈱
CG-110011-VE	後方監視カメラ搭載油圧ショベル	新技術は、油圧ショベル後方のカウンタウエイト上部に監視カメラを搭載することで、運転者が運転席右前方のモニター画面で後方の状況を確認できる技術。	ZX70-3	0.25m3油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX75US-3	0.25m3後方小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX75US-5B	0.25m3後方小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX75UR-3	0.25m3超小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX75UR-5B	0.25m3超小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX120-3	0.45m3油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX135US-3	0.45m3後方小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX135US-5B	0.45m3後方小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX135US-6	0.45m3後方小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX135USOS-5B	0.45m3後方超小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX135USOS-6	0.45m3後方超小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX200-3	0.7m3油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX200-5B	0.7m3油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX200-6	0.7m3油圧ショベル	日立建機日本㈱
ZX225US-6	0.7m3後方超小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱			

登録番号	技術名称	内容	型式	品目テキスト	メーカー(本体)名称
SK-110002-VE	HIOSⅢ搭載油圧ショベル	油圧ショベルのブームシリンダの圧油を再利用してアームスピードの高速化を実現し、作業スピードを向上した油圧システムの技術です。	ZX135US-5B	0.45m3後方小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX135US-6	0.45m3後方小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX200-3	0.7m3油圧ショベル	日立建機日本㈱
CG-130004-VE	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル	新技術は、油圧ショベルの高効率の省エネ油圧システムTRIASにより燃料消費量の削減及びCO2削減を図るものである。	ZX200-5B	0.7m3油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX200-6	0.7m3油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX200X-6	0.7m3ICT油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX225US-6	0.7m3後方超小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX350K-5B	1.2m3油圧ショベル	日立建機日本㈱
KT-170066-A	尿素SCRシステム搭載型油圧ショベル	本技術は、NOx(窒素酸化物)を削減する尿素SCRシステムを搭載した油圧ショベルで、従来は、SCR未搭載型油圧ショベルに対応していた。本技術の活用により、SCR(選択触媒還元)触媒で無害な水と窒素に還元できるため、地球環境への影響抑制および省エネルギー化が図れる。	ZX135US-6	0.45m3後方小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX135USOS-6	0.45m3後方超小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX200-6	0.7m3油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX200X-6	0.7m3ICT油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX225US-6	0.7m3後方超小旋回油圧ショベル	日立建機日本㈱
			ZX350K-6	1.2m3油圧ショベル	日立建機日本㈱
KT-200147-A	省エネ技術搭載型バックホウ	本技術は、個々に開発した省エネ技術を1台にまとめて搭載したバックホウで、従来は省エネ技術未搭載型バックホウに対応していた。本技術の活用により、僅かな省エネ効果をトータルして省エネ率(低燃費率)を向上できるため、地球環境への影響抑制が図れる。	SK125SR-5	0.4m3後方小旋回油圧ショベル	コベルコ建機㈱
			SK135SR-5	0.45m3後方小旋回油圧ショベル	コベルコ建機㈱
			SK130UR-5	0.45m3後方超小旋回油圧ショベル	コベルコ建機㈱
			SK200-10	0.7m3油圧ショベル	コベルコ建機㈱
KT-110057-VE	フィールドビューモニター	本技術は、建設車両の後方270度パノラマ映像モニターを用いた作業半径内監視システムであり、従来はカラーコーンによる作業範囲の明示と監視員配置で対応していた。本技術の活用により、建設車両オペレータが直接に車両後方の状況を確認できるため安全性が向上する。	SH135X-7	0.45m3後方小旋回油圧ショベル	住友建機㈱
			SH125XU-7	0.4m3超小旋回油圧ショベル	住友建機㈱
			SH125X-7	0.4m3後方小旋回油圧ショベル	住友建機㈱
			SH200-7	0.7m3油圧ショベル	住友建機㈱
KT-130076-VE	低燃費油圧システム「スプールのストロークコントロール」搭載油圧ショベル	本技術は、作業内容を判別して最適な油圧制御を行う油圧ショベルで、従来はレバー操作量のみで油圧制御を行う油圧ショベルで対応していた。本技術の活用により油圧ポンプへ掛かる負荷を軽減して燃費低減が図れるため、経済性の向上と周辺環境への影響抑制が期待できる。	SH200-7	0.7m3油圧ショベル	住友建機㈱
			SH125X-7	0.4m3後方小旋回油圧ショベル	住友建機㈱
			SH125XU-7	0.4m3超小旋回油圧ショベル	住友建機㈱
KT-190106-A	お知らせ機能付周囲監視装置「FVM2」搭載油圧ショベル	本技術は周囲監視カメラ画像を解析し人が接近していると判断した場合にオペレータに報知する技術で、従来はカラーコーンによる作業範囲の明示や監視員の配置で対応していた。本技術の活用により、後方約230～270度をオペレータが直接確認できるため安全性の向上が図れる	SH135X-7	0.45m3後方小旋回油圧ショベル	住友建機㈱
			SH125X-7	0.4m3後方小旋回油圧ショベル	住友建機㈱
			SH125XU-7	0.4m3超小旋回油圧ショベル	住友建機㈱
			SH200-7	0.7m3油圧ショベル	住友建機㈱

登録番号	技術名称	内容	型式	品目テキスト	メーカー(本体)名称
KT-120012-VE	燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル	本技術は、エンジン回転制御の高度化により燃費低減した油圧ショベルで、従来はドループエンジン回転制御システムを搭載した油圧ショベルに対応していた。本技術の活用により、無負荷時・負荷時のエンジン回転数が抑えられ、燃費低減でき、経済性が向上する。	320E	0.7m3油圧ショベル	キャタピラー・ジャパン合同会社
KT-130020-VE	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	本技術は、法面整形時の勾配ガイダンス機能内蔵型油圧ショベルで、従来は、丁張、補助員および油圧ショベルによる法面整形工で対応していた。本技術の活用により、丁張、補助員が不要であるため、省人化となり、施工性が向上する。	320E-GLCT6GS	0.7m3油圧ショベル・2Dマシンガイダンス	キャタピラー・ジャパン合同会社
KT-130102-VR	Cat オートアイドリングストップ機能搭載型ブルドーザ	本技術は、オートアイドリングストップ機能搭載型のブルドーザである。従来はオートアイドリングストップ機能が搭載されていないブルドーザで対応していた。本技術の活用により、アイドリング時の燃料消費が削減できるため、環境の向上となる。	D5K2ELGP-ACARO	ブルドーザ 湿地 10t	キャタピラー・ジャパン合同会社
			D3K2ELGP-ACARO	ブルドーザ 湿地 6t	キャタピラー・ジャパン合同会社
KT-170001-VE	建設現場向け特殊無線「HERIMA」	本技術は磁界により危険範囲を設定する事で磁界に入った作業員本人と周囲の作業員にアラートを発生するシステムで、従来は規制材と交通誘導員による安全管理が行われていた。本技術の活用により規制材及び人件費が削減が出来るので、経済性の向上が図れます。	TK0175	HERIMA SYSTEM	株式会社オック
CG-120036-VE	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	本技術は、負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機。	EGW150MC-C	エンジンウェルダ 150A	やまびこジャパン(株)
CG-120036-VE	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	本技術は、負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機。	EGW150MC-1	エンジンウェルダ 150A	やまびこジャパン(株)
			EGW150MD-1	エンジンウェルダ 150A	やまびこジャパン(株)
			EGW180MC-1	エンジンウェルダ 180A	やまびこジャパン(株)
			EGW185M-1	エンジンウェルダ 185A	やまびこジャパン(株)
			EGW190M-1	エンジンウェルダ 190A	やまびこジャパン(株)
CG-140003-VE	オイルガード付発電機	オイルガードと発電機本体を一体化した、エンジン駆動発電機。従来機と比べ別置き式のオイルガードを新たに準備する必要がなく、経済性が向上する。さらに、車輪付きで移動作業が容易であるため、作業現場の移動に伴う機材の運搬工程短縮にも繋がる。	IDG3100MC	オイルガード付3KVA発電機	やまびこジャパン(株)
CB-130014-VE	油圧ハンド杭打機	柵用などの杭打ちにおいて運搬車両や重機が入れない地形条件での打込みは手作業で作業時間もかかっていたが、油圧式の杭打ち専用機により作業性が向上される。	KH-240V	油圧杭打機	丸善工業(株)
CG-110001-VE	スーパーエコミスト	本技術は、移動式ミスト発生装置で水の気化熱を利用し冷却を行う。従来はスポットクーラーなどで冷却を行っていた。また、冷却効果だけでなく鎮塵、加湿、消臭、コンクリートの湿潤養生や芝生の養生など様々な用途に使用できる。	SFJ-2020SP	ミスト送風機	スーパー工業(株)
CG-120014-VE	レインボーミスト	本技術は、水道水等を気化しやすい30ミクロン程の微細なミストを発生させ、屋外の開放された環境下の周辺温度を下げる事が出来る。	WM-560C	ミスト送風機	やまびこジャパン(株)
CG-110036-VE	電極式自動運転水中ポンプ	本技術は、自動運転回路内蔵の水中ポンプで、現場の水量に応じて必要な時だけポンプを運転することで、無駄な運転を無くしポンプの省エネルギー化を実現いたしました。	LB-480A	2吋100V水中ポンプ(オート) 480W	株式会社鶴見製作所
			HSE2.4S	2吋100V水中ポンプ(オート) 400W	株式会社鶴見製作所
			KTVE21.5	2吋水中ポンプ(オート) 200V 1.5KW	株式会社鶴見製作所
			KTVE22.2	2吋水中ポンプ(オート) 200V 2.2KW	株式会社鶴見製作所
			KTVE33.7	3吋水中ポンプ(オート) 200V 3.7KW	株式会社鶴見製作所
			KTVE35.5	3吋水中ポンプ(オート) 200V 5.5KW	株式会社鶴見製作所
			LSRE2.4S-51	低水位ポンプ 2吋(オート) 100V 480W	株式会社鶴見製作所
CG-120017-VE	LEDバルーンバッテリー投光機	本技術は、電源を従来の発動発電機からバッテリー発電機に変えることで、使用時に振動・騒音・排気ガスが出ない。また、ランプもメタルハライドランプ等を長寿命なLEDランプに変えることで、ランプ交換の省力化が行え、省エネでランニングコストを抑えることができる。	SMB240LLG-F	投光機 バルーンライトLEDバッテリー式	やまびこジャパン(株)

登録番号	技術名称	内容	型式	品目テキスト	メーカー(本体)名称
CG-130007-VE	新吸排気方式SSES搭載高圧洗浄機	騒音の低減、排風の最高温度の低下、エンジンのオーバーヒートリスクの低下、再始動性の向上や本体内部の熱劣化を低減する新吸排気方式SSESを採用した高圧洗浄機。また、ポンプ空運転防止のための温水停止装置を搭載した。	SEV1620SS	エンジン防音高圧洗浄機	スーパー工業㈱
			SEV-2108SS	エンジン防音高圧洗浄機	スーパー工業㈱
			SEV-3007SS	エンジン防音高圧洗浄機	スーパー工業㈱
CG-180005-A	増圧(ブースタ)機構を搭載した油圧解体機	コンクリート構造物等の破砕、鉄骨の切断等を行う油圧解体機に増圧(ブースタ)機構を搭載することで、シリンダの小径化を図り、破砕作業の高効率化による工期短縮・燃料削減・CO2排出量削減を可能とした技術です。	G-200	破砕機(小割) 0.7m3 用 STD	日本ニューマチック工業㈱
			S-16XC	破砕機(大割) 0.45m3 用 STD	日本ニューマチック工業㈱
CG-190003-A	集塵構造を設けたエンジンカッター	切断作業で発生する粉塵をダストバックに吸い込むことで作業環境改善を図って作業者の健康を守り、エンジン寿命を向上させる。切断後の汚泥処理も不要となり、後処理工数が大幅に短縮できるエンジンカッター。	ECD7412S 集塵袋付	集塵式エンジンハンドカッター	やまびこジャパン㈱
HK-110006-VE	超低騒音型締め機械	本技術は、超低騒音型締め機械を用いた締め技術で、機械運転手及び機械周辺作業者の聴覚確保と施工現場周辺の騒音公害の低減が図れる。	TS160-2	タイヤローラー 3t	酒井重工業㈱
			TW354	コンバインドローラー 2.5t	酒井重工業㈱
			TW504	コンバインドローラー 4t	酒井重工業㈱
			HV520	ハンドローラー 600kg	酒井重工業㈱
HK-110015-VE	高安全性土工用振動ローラー	本技術は、土工用振動ローラーの安全性を向上させた締め技術で、従来は施工設備が優先された土工用振動ローラーで対応していた。本技術の活用により、施工時の事故を未然に防止することができ、安全性が向上する。	SV514D	振動ローラー 11t	酒井重工業㈱
HK-180006-A	デジタル式荷重計付クレーン	本技術の特長は、荷を吊るだけで正確な吊り荷重の常時見える化を実現したことである。従来の油圧式荷重計付クレーンでの荷の質量測定は、計測時間と労力が容易でなく、誤読要因でもあった。本技術の活用によって、安全作業と作業時間の低減が期待できる。	URG260シリーズ	ユニック 積載2t 2.6t吊・3段・ラジコン	古河ユニック㈱
			URG260シリーズ	ユニック 積載3t 2.6t吊・3段・ラジコン	古河ユニック㈱
			URG260シリーズ	ユニック 積載3t 2.6t吊・4段・ラジコン	古河ユニック㈱
			URG340シリーズ	ユニック 積載4t 2.9t吊・4段・ラジコン	古河ユニック㈱
			URG340シリーズ	ユニック 積載4t 2.9t吊・5段・ラジコン	古河ユニック㈱
			URG370シリーズ	ユニック 積載8t 2.9t吊・4段・ラジコン	古河ユニック㈱
HK-180024-VE	緊急ブレーキ装置	車両系建設機械の安全対策技術です。従来は運転者の目視による確認や監視員による誘導で対応していた。本技術の活用により、人や物の手前で車両を停止させることが出来るため、接触事故を大幅に低減できる。	TW354Guardman	コンバインドローラー 2.5t	酒井重工業㈱
			TW504Guardman	コンバインドローラー 4t	酒井重工業㈱
HK-110007-VE	樹脂製タンク採用ローラー	ローラーの貯水タンクに樹脂製品を採用した技術で、従来は鋼鉄製貯水タンクを採用していた。本技術の活用により、錆び等の発生が皆無であり、散水ノズル等の詰まりによる施工品質の低下を防止できる。	TW352-1	コンバインドローラー 2.5t	酒井重工業㈱
			TW502-1	コンバインドローラー 4t	酒井重工業㈱
HR-120011-VE	ウレタン素材打撃板装着低騒音ランマ	本技術は、ウレタン素材打撃板装着の低騒音化されたランマであり、従来は合板上下面を鉄板で挟み込んだ打撃板を装着したランマで対応していた。本技術の活用により埋戻し、路盤締め作業において建設騒音と作業員耳元騒音を低減することができる。	RTX60DU	ランマー 60kg 防音型	榊明和製作所
HR-140007-VR	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	本技術は、高反発スプリングを内蔵した打撃力の強いランマであり、従来のランマよりも打撃力を向上させた技術である。本技術の活用により締め作業において作業効率の向上ができる。	RTX55D	ランマー 60kg 防音型	榊明和製作所
			RTX75D	ランマー 70kg 防音型	榊明和製作所
KK-120041-VE	リチウムイオンバッテリー式のLED投光機	本技術は、リチウムイオンバッテリー式LED投光機で、従来はエンジン発電機式水銀灯投光機であった。本技術の活用により、コストの軽減と、騒音・CO2排出の軽減が図れる。	NB150-WD	LEDパルーン投光機 バッテリー式	マイト工業㈱
KT-110038-VE	正逆回転式ハンドガイド式草刈機ZHM1500シリーズ(RR仕様)	本技術は刈刃軸の回転方向を切換えできるハンドガイド式草刈機であり、従来は防護板等の養生が必要なハンドガイド式草刈機を使用していた。本技術の活用により、飛石などの飛散物が極めて少なくなるため、安全性の向上が期待できる。	ZHM1550RR	自走式草刈機 1,500幅	ハスクバーナ・ゼノバ株式会社
QS-130010-VE	ハンドガイド式草刈機ブッシュカッタージョージ	本技術はハンドガイド式草刈機に、操縦部の水平維持制御装置や刈取部のスライド装置を装備した事で、危険要素が低減し、安全かつ効率的に作業を行う事が出来る。	CG431	自走式草刈機 1,500幅	榊水キヤニコム

登録番号	技術名称	内容	型式	品目テキスト	メーカー(本体)名称
KT-130015-VE	建設機械に後付けするバックモニターシステム	本技術は、建設機械に後付けする後方監視カメラとモニターで、従来はラバーコーンによる作業範囲の明示と監視員の配置で対応していた。本技術の活用により、運転者が席に座ったままで後方を確認できるので作業環境の向上が図れます。	ESS-BC40WP	後方監視カメラ・モニター	㈱イーエスエス
			ESS-BC25W	後方監視カメラ・モニター	㈱イーエスエス
KT-150066-VE	アルミニウム合金製足場台(可搬式作業台)	本技術は、1台に機能集約した可搬式作業台で、従来は、脚立2台の間に足場板を渡して緊縛する方法で対応していた。本技術の活用により、分解の危険性が無くなり安全性の向上と、伸縮調整が簡単に出来るため施工性の向上が図れます。また、施工時間の短縮が図れます。	DXA-18AT	可搬式作業台	㈱ピカコーポレイション
KT-160112-VR	高起振力ハンドガイド振動ローラ	本技術は、締固め作業に使用する高起振力ハンドガイド振動ローラで、従来は、高起振力未対応のハンドガイド振動ローラで対応していた。本技術の活用により、締固め作業時間が短縮できるので締固め作業の効率化が図られ、経済性、施工性の向上が期待できる。	MSR5KM	ハンドローラー 600kg	㈱明和製作所
			MSR6KM	ハンドローラー 650kg	㈱明和製作所
KT-170034-VE	3Dテクノロジーを用いた計測及び誘導システム	本技術は3次元データを活用した土木現場における計測作業を効率化する技術で従来はトータルステーションとレベルによる計測及び手作業での管理で対応していたが本技術の活用により施工現場で行う計測、管理作業を軽減できるため省人化、省力化及び経済性の向上が図れる。	X-53X AUTO	ICT施工用 3DMCシヨベルシステム	㈱トプコン
KT-170068-A	クラウド対応型3次元マシンコントロールシステム 3D-MC	本技術は3次元データとクラウドを活用してMC(マシンコントロール)と現場管理を行うシステムで従来はMC(マシンコントロール)と人による現場管理で対応していた。本技術の活用によりデータ共有、計測作業が軽減するため工程の短縮と施工性及び経済性の向上が図れる。	X-53X AUTO	ICT施工用 3DMCシヨベルシステム	㈱トプコン
KT-190124-A	コードレス高周波バイブレータ	本技術は背負い式バッテリーを電源とする軽量な高周波バイブレータで、従来は商用電源を電源とする高周波バイブレータを使用していた。本技術の活用により電源線を短くできるので抜き要員の省人化になり、段取り作業も軽減されるため経済性及び施工性の向上が図れる。	ECV-15	背負い式コードレス高周波インバータ	エクセン㈱
KT-200125-A	法面ウォーカー	本技術は、法面作業者の法面昇降を動力によりアシストする装置で、従来は、ロープとグリップ金具を使用し人力によって昇降を行っていた。本技術の活用により、作業者の体力的な負担を軽減できるとともに常にプレーキがかかる構造のため安全性の向上も図れます。	NT-4R	法面昇降アシスト装置	トーヨーコーケン㈱
QS-180013-A	Y-LINKによるスラリー攪拌工	機械攪拌工法において、全ての機械及び装置を無線により一体化し自動運転制御することで、施工管理項目の各設定値を満足させ、改良杭の品質を確保するシステムである。また、インターネット回線により遠隔地からの施工状況の「見える化」にも対応した。	GI-130C-3(Y-LINK仕様)	地盤改良機 130クラス クローラー式	㈱ワイビーエム
QS-190054-A	小型海水淡水化装置	工事現場で必要な水の確保について、海や河川沿いの工事現場で、その場で真水を造る運搬可能な淡水化装置で、従来は、散水車+水の購入で対応していた。本技術の活用により、水を購入する費用と手間が不要となるため、経済性および施工性が向上し、環境への負荷を軽減できる。	MYZ E-250	海水淡水化装置 250クラス	ワイズグローバルビジョン㈱
			MYZ E-60	海水淡水化装置 60クラス	ワイズグローバルビジョン㈱
SK-130007-VE	スプリングドリル削孔システム	高出力の新開発ドリフタ(特許取得済み)、スプリング力打撃する事により格段の能力向上を実現。断層・破砕帯等に効果を発揮する新しいタイプの急速穿孔機である。	ESD40 II	スプリングドリル 40型	㈱エムズ
TH-120015-VE	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクト	本機械は地盤の締固め具合をLEDスケールにより『見える化』した前後進コンパクトで、従来は締固め具合の表示機構が無かった。本機械により締固めのムラを低減し、経験の浅い作業でも熟練者と同等の締固めの仕上がり期待できる。	MVH-308DSC-PAS	前後進プレート 300kg	三笠産業㈱
TH-120018-VE	超低騒音型締固め建設機械	本技術は、土木工事や舗装工事の締固め作業に使用する、締固め建設機械を超低騒音化させた技術で、従来は、低騒音化させた技術で対応していた。本技術の活用により、騒音低減が可能となるので、作業環境、周辺環境の改善、施工範囲の拡大が見込める。	H550KS	ハンドローラー 600kg	関東鉄工㈱
TH-150001-VE	吸じん式 乾式コンクリートカッター	本機械は3段階のサイクロクリーナーと乾式フィルターで、舗装版切断時の粉じんを吸引し回収する機構を搭載した小型乾式コンクリートカッターで、従来の小型カッターには回収専用の掃除機が必要だった。本技術により専用の掃除機が不要となり経済性が向上する。	MCD-RY14HS	吸塵式(乾式)コンクリートカッター	三笠産業㈱