


















参考資料:2014年度グッドデザイン・ベスト100 (2014年10月1日発表)

※グッドデザイン・ベスト100各対象の評価情報はグッドデザイン賞のウェブサイトでご覧になれます。
<http://www.g-mark.org/>

No.	受賞番号		一般名称	固有名称(ブランド・型番など)	受賞企業	概要
1	14G010001		マスク	PITTA MASK	株式会社アラクス(愛知県)	「PITTA MASK」は、柔らかく伸縮性のあるポリウレタン素材で作られた花粉用マスク。ポリウレタンという新素材を採用することで、顔の凹凸に密着して花粉が侵入する隙間を作らず、長時間着けても耳が痛くならない優しい着心地を実現した。また、このポリウレタン素材は、セル(=孔)を花粉捕集に最適な大きさや密度にコントロールした立体網目構造にし、通気性を妨げるセル膜を完全に除去する、ポーラスフィルター技術が施され、花粉捕集率99%のフィルター性能と、圧倒的に息がしやすい高い通気性能の相反する性能を両立している。また、洗って繰り返し使用でき、3回洗っても花粉捕集率99%を保つ。
2	14G010011		補聴器	リサウンド・リンクス	ジーエヌリサウンドジャパン株式会社(神奈川県)	驚くほど小さなサイズでありながら、とてもパワフルで洗練されたデザインのスマート補聴器。アップル社との共同開発によりiPhone、iPad、iPod touchと直接つながります。独自のワイヤレス通信により、通話、音楽や映像のストリーミング音声などが直接補聴器から聞こえます。電話の音声も直接耳に届くので、もうハウリングに悩まされることはありません。補聴器の音量、低音/高音調整、メモリ登録や置き忘れた補聴器を探す等のご自身の手元で可能になる専用アプリも提供。利便性に加え、外部調査機関でも証明された、補聴器本来の魅力である理想の音質を実現。自然な音のきこえを追求した独自技術。10色展開
3	14G010025		遠近両用累進屈折力メガネレンズ	エーアイ	株式会社ニコン・エンロール(東京都)	遠近両用レンズは、老眼が進行し、手元を見るための度数が大きくなると、ゆがみやボヤケなど嫌な見え心地も大きくなり、視線を動かせる範囲が限定されます。一般に、50歳を過ぎる頃には、視線を自由に動かせる範囲に制限があることを認識しますが、遠近両用レンズの宿命と理解し、レンズに目を合わせながら使用しているのが現状です。一人ひとりの目の状態や度数情報等によって、見え心地を個別に調整する新しい人工知能設計プログラムを開発したことで、いかなる度数においても嫌な見え心地を徹底的に抑えました。このサイクロン設計によって作られる「AI」は、従来の課題を克服し、自由に視線を動かせる遠近両用レンズです。
4	14G010041		タオル	WORK-ER W007-WH 莫大小タオル	和田メリヤス株式会社(和歌山県)	和歌山県の吊り編み工場、和田メリヤス株式会社のファクトリーブランドWORK-ERから生まれた、ニット生地の莫大小(メリヤス)タオルです。明治時代から存在し今では世界的にも希少な吊り編み機でゆっくりふつくと編まれた生地は、表裏で異なる独特の表情を持ち、縦にも横にも伸びる吊り編み生地ならではの伸縮性があります。丸胴の機械の構造をそのまま生かした輪っか状のタオルは、「身につけるタオル」として、ぶら下げたり、ねじったり、巻いたり、覆ったり、仕事現場やスポーツ、ファッション、ライフスタイルの様々な場面で活躍します。軽くて吸水性も抜群です。
5	14G010051		ダウンジャケット	デサント オルテライン 水沢ダウンジャケット シャトル	株式会社デサント(大阪府)	ウォータープルーフダウンジャケット、水沢ダウンジャケット シャトル。これまでのダウンジャケットは雨や雪などに弱く、ステッチのミシン目から水が浸入し、羽毛が濡れてしまうため十分な保温性が保たれない、またステッチ部分の隙間よりダウンが抜け落ち易い等の欠点がありました。この水沢ダウンは、国産の高い技術により、熱圧着を使用しダウンパックにステッチが無く、水を通さない雨や雪の日にも着用できる画期的なダウンジャケットです。刺しステッチ部分には熱接着加工を施し、また縫製が必要な箇所にはシームテープ加工を施すことで、これまでにない「耐水性」を可能にしました。
6	14G020081		修正テープ	モノノート	株式会社トンボ鉛筆(東京都)	2.5mm細幅テープを搭載したノートの修正に最適な学生向けの修正テープ。2.5mm細幅テープと透明な転写ヘッドにより、狙った範囲だけを的確に消してノートを綺麗に仕上げる事ができる。また、手に馴染みやすくペンケースにも収納しやすい形状やサイズ、片手で転写ヘッドを出し入れできるスライド機構などによって、学生にとっての使い勝手と効率性を高めている。

7	14G020116		電子体温計	オムロン 電子体温計 MC-682	オムロン ヘルスケア株式会社(京都府)	お子さまの検温をやさしく、スムーズにおこなうための体温計。15秒の予測検温により、朝の忙しい時間帯や、夜中の急な発熱時にも、すばやく検温することができます。先端部がゴム製でやわらかく曲がるため、力を入れてはさんでも痛くなりなく、冷たさにひやっとすることもない。日時つきで過去10回分の体温の履歴を確認することができるため、病院の受診時や、体温変化の振り返りにも役立つ。プザーオフ機能や、バックライトの搭載で、暗いお部屋で眠っているお子さまの検温も安心しておこなうことができます。
8	14G020122		電池がどれでもライト	Panasonic BF-BM10	パナソニック株式会社(大阪府)	震災以降、非常時の備えに対する関心は高まるばかりである。初代「電池がどれでもライト」は災害時での非常照明器具としても活躍、好評であるが、サイズが大きく機能も制限されていた事もあり、市場要望などを反映して新たに開発。LED化、ダウンサイジング、4種の電池1本から使用可能、懐中電灯とランタンのダブル機能など、大幅な進化を果たすことが出来た。アウトドア使用など用途も広がり、多くのシーンで活用して頂く事が狙いの商品。
9	14G020142		グランドピアノ	CXシリーズ	ヤマハ株式会社(静岡県)	従来のピアノの装飾手法は伝統的な建築様式に由来するものですが、CXシリーズでは現代的に再構築しています
10	14G030143		グラス	ANDO'S GLASS S, ANDO'S GLASS T	株式会社アンドーギャラリー(東京都)	英国を代表するプロダクトデザイナー、ジャスパー・モリソンに「普段使いできるシンプルなグラスをデザインしてほしい」とアンドーギャラリーの安東孝一が依頼したことからANDO'S GLASSは誕生しました。一見シンプルでありながら、グラス側面の僅かな傾斜と、底に向かう美しい曲線が特徴的なANDO'S GLASSは、背の低いものと高いものと2種類あり、使い続けるほどに愛着が増すデザインとなっています。東京下町の職人がガラスをひとつひとつ型に吹き込むことにより生まれる、何気ないけれどデリケートなその姿は、日常の生活に静かに寄り添い、飲むひとくちごとの楽しさを与えてくれます。
11	14G030155		コーヒー&ティーサービス	SHIROTAI (シロタエ)	株式会社プレステージジャパン(東京都)	手に取った時に感じる把手の薄さと軽量感。口に触れた時のカップの優しい口当たり。控えめながら繊細なディテールを追求したカップ。デミタス、コーヒー、紅茶のバリエーションとともに艶やかな白磁と渋い輝きを放つ銀彩の2種をご用意。
12	14G030163		食器	すみのわ	白山陶器株式会社(長崎県)	日本の家庭の食卓に登場する機会が多い飯碗をはじめ、丼、鉢、皿など和のメニューを意識した17アイテム構成の磁器製食器のシリーズです。千段彫りに施した墨色染めの「輪」と白磁のコントラストが美しく、内側の繊細な彫りに施した淡い呉須染めの「輪」が全体の印象を和らげています。

13	14G030166		重箱	重箱	株式会社プレステージジャパン(東京都)	箱型の重ねの器は、日本の伝統的な食器の形態のひとつ。お正月に料理を詰めあわせたり、大人数の会食などのハシの日に使われてきました。料理やシンに合わせて使えるように4つのサイズを揃え、使いやすい無地の白磁と印判の文様を散りばめた磁器の重箱。
14	14G030216		掛布団	無印良品 羽毛掛ふとん・トライアングルキルト	株式会社良品計画(東京都)	三重大台ヶ原山系の超軟水で羽毛を丁寧に洗い、臭いの原因となる脂肪分や余分な汚れをきれいに洗いあげました。また、特殊な立体キルトの構造は体に添いやすい形状になっており、あたたかさが逃げにくい特長があります。羽毛の偏りが少なく、ふっくら均等にふくらむ掛ふとんです。
15	14G040246		電気暖房	スマートヒーター 2	パルミュージック株式会社(東京都)	SmartHeater 2は、対流と赤外線によって、部屋を優しく暖めるクリーンなヒーター。音もホコリもたえず、空気を汚すこともありません。オイルを使わない、まったく新しいアルミラジエーター方式によって、従来のオイルヒーターに比べて約5倍の立ち上がりスピードを実現しました。ラジエーター表面や、コンセント部の温度上昇を監視する最高水準の安全性も備えています。クリックホイールでの操作や美しいディスプレイ、自動学習機能や睡眠時専用の自動運転モードなど、数々の先進性に加えて、Wi-Fi通信機能を搭載。外出先から、状態確認や、消し忘れていた時には、運転を停止させる事ができます。
16	14G040255		空気清浄機	無印良品 空気清浄機	株式会社良品計画(東京都)	二つのファンを搭載した空気清浄機です。一つ目のファンは塵や微粒子を吸い上げることに特化させ、二つ目のファンは逆回転させて清浄した空気を天井に向けて放出します。それぞれに特化させたファンが循環気流を生み、部屋全体の空気を繰り返しフィルターに通過させることができます。強力な吸引力でPM2.5や非常に細かい微粒子の塵、花粉の重たくて大きな粒子までを吸い上げて除去します。円柱形のフィルターで全周囲から吸引できるので置く場所を選びません。
17	14G040286		家電	無印良品 キッチン家電シリーズ	株式会社良品計画(東京都)	鍋や食器のようにキッチンやダイニングを取り巻く環境に調和する、暮らしの道具としての姿を目指したキッチン家電シリーズ。過度に多機能化した複雑な家電よりも、シンプルな機能でわかりやすく、長く愛着を持って使い続けられる家電が欲しいと言う生活者の声に応えた。冷蔵庫やオーブンレンジなどの「壁」に近い道具は、生活の背景となるよう四角い箱型に、電気ケトルや炊飯器などの「人(身体)」に近い道具は、丸みを帯びた優しいかたちとした。余計な装飾に頼らず、使い勝手や手触りや質感、適正な価格にこだわり、人々の生活の潤いや暮らしとの調和を第一に考える無印良品の思想を、これからの時代の一つの家電の姿としてかたちにした。
18	14G040291		電気掃除機	Panasonic MC-JP500G シリーズ	パナソニック株式会社(大阪府)	床から高所・隙間まで、高齢者でも軽やかに掃除ができることを目指した紙パック掃除機。業界初・軽量繊維を外観に用いた業界最軽量2.0kgのボディ。首が自在に曲がって高い所・狭い所に楽に届き、LEDライトで暗い所も安心な軽量ロングノズル。ホースから先も、発泡成形など重量低減。ハウスダスト発見センサーやエコナビによる省エネ、ゴミの取れ具合が見えるLEDライトノズルなど、本格機能を搭載しつつ全身軽量化を実現。持つて掃除しやすい大きなハンドルと優しいデザインで、永く大事に使って頂ける商品を目指した。







19	14G040306		ミシン	OEKAKI 50	アイシン精機株式会社(愛知県)	絵をかきように自由に刺繍ができるミシンです。フットコントローラーの踏み加減で縫い幅が変化する機能を持ち、布を自動で送る機能は使わずに自ら布を動かして刺繍をすることができます。楽しく自由に使ってもらいたいと思い、この機能をOEKAKIと名付けました。誰にでもわかりやすく使えるように、糸かけの仕方を言語レスでボディにプリント。また、糸通しやOEKAKIモードへのセッティング方法を忘れた際に、わざわざ分厚い説明書を出してこなくてもいいように、言語レスのクイックガイドをミシンに搭載しました。
20	14G040307		LED Lighting	AruMAZE	GIXIA Group Co.(台湾)	Traditional LED light manufacturing process is too complicated and costly for market promotion. GIXIA Group's Luxifer overcomes the disadvantage with easy manufacturing, new material application, efficient assembly without sacrificing functionality and aesthetics. The replacement of metal components with electricity- and thermal-conductive plastic via double-injection technique, and the direct insertion usage of AC LED with electricity-conductive glue simplify the assembling procedure and reduce the cost. It also demonstrates the beauty of lighting design by using LGP microstructure.
21	14G050336		LG G3	LG G3 D855	LG Electronics, Inc.(韓国)	5.5" large Quad HD LCD screen and the world's first application of a laser autofocus camera. Floating arc design and metallic skin with a great grip. Close your eyes, holding a G3. You will not feel a 5.5" display in your hand. The unique metallic skin adds rich details and exclusiveness. The black window enhances the immersive feeling. Consistent colors with back side and CMF expression make it different. Inheriting the original values of the G series, the new model adds exquisiteness and optimal balance to provide a luxurious and comfortable design.
22	14G050348		notebook	Asus Zenbook UX305	Asustek Computer Inc.(台湾)	The Zenbook UX305 is an ultrathin notebook computer. The design combines expert craftsmanship with the latest technology to create a beautiful and sophisticated notebook. The design features unique ceramic and metallic finishes that bring a new sentiment to the premium ultrabook market.
23	14G050381		34" 21:9 UltraWide QHD Monitor	34UM95	LG Electronics, Inc.(韓国)	This is the world's first 34-inch ultrahigh resolution monitor featuring new 21:9 aspect ratio and a 'floating' design that draws the viewer's attention to the screen. The bezel was minimized for comfortable screen immersion. The minimal, transparent stand design provides visual esthetics and makes the screen look like it's floating in midair. The metallic transparent materials enhance esthetic quality of the product, and the stand height can be adjusted to two levels to accommodate user's needs. The joystick-style buttons allow the user to navigate through the menus with just one finger.
24	14G050383		projector	ASUS S1	Asustek Computer Inc.(台湾)	ASUS S1 is a light, mobile LED projector with high quality imaging. Powerful battery allows 3-hour long projection and acts as a portable power source. With DLP technology and 1.1:1 short throw lens, it can project vivid 41-inch imaging within 1 meter. ASUS SonicMaster technology ensures the best sound quality matching the images. The fine spin on the top recalls the elegance of a boutique watch and crafts it gently yet refined. High precision, light weight and fast cooling aluminum forms a solid shell with minimal vibration in operation, brings the best multimedia sharing experience anywhere.



25	14G050384 大賞候補		4K超短焦点プロジェクター	4K超短焦点プロジェクター LSPX-W1	ソニー株式会社(東京都)	リビングなどの日常空間に新たな体験「Life Space UX」を創造する第一歩として、これまでにない映像体験を提供する4K超短焦点プロジェクターです。最大147インチの大画面映像を壁に投影でき、普段は何もない壁を全く別の世界に変え、あたかもそこにいるかのような没入感と迫力の映像体験が得られます。特殊な工事は不要で、壁際に設置するだけで臨場感あふれる大画面映像を楽しめます。家具モジュールを基本としたサイズと、水平・垂直を基調としたシンプルなデザインにより、インテリアに違和感なく溶け込む佇まいを目指しました。本物にこだわった質感は、投影しているときもしていないときも、所有する喜びを提供します。
26	14G050388		レンズスタイルカメラ商品群	デジタルスチルカメラ DSC-QX10、DSC-QX30、DSC-QX100 レンズ交換式デジタルカメラ ILCE-QX1	ソニー株式会社(東京都)	スマートフォン用の「交換レンズ」をコンセプトに、スマートフォンで本格的な写真が撮れるようにする「レンズスタイルカメラ」です。いままでにない新しいコンセプトの商品のため、スマートフォンに取り付ける高性能レンズであることが明快に伝わるように、レンズを象徴する円筒形にカメラ機能を凝縮。スマートフォンの画面をモニター代わりにでき、スマートフォンから離れて手持ちで自由なアングルでも撮影できます。「撮る」「見る」「シェアする」までの一連の体験をシームレスにつなげたアプリも用意。高画質・高倍率ズームといった撮影スタイルに応じたラインアップを取り揃え、お持ちのスマートフォンによる新しい撮影体験を提供します。
27	14G050390		Digital Camera with an interchangeable Lens	NX mini	Samsung Electronics Co., Ltd.(韓国)	NX mini, the world's thinnest and lightest lens-exchange mirrorless camera boasts excellent mobility; features selfie taking function; touch-enabled user interface; and various functions to share wirelessly which allows smartphone users to take pictures and share them conveniently. The design and technology applied to the NX mini allow users to represent their value and individuality in a natural way, making the lives of people who will lead the trend from selfie to selfie more exciting and fun.
28	14G050396 大賞候補		デジタルカメラ	dp Quattro	株式会社シグマ(神奈川県)	シグマdpシリーズは、フィルムライクな層構造ですべての光情報をそのまま取り込める世界唯一のセンサー、Foveonを搭載している。垂直色分離方式センサーが生み出す圧倒的に豊かな色の階調は、目で見える質感と同質の表現力を持ち、単調なモノトーンのグラデーションであっても、破綻なく再現する事が可能である。あらゆる構成要素を徹底的に検証し直し、シグマの哲学である「作品づくりのためのカメラ」への方向性を先鋭化させ、本格的な芸術表現をより身近にするための本質性能だけに特化して磨き、生まれたのが、dp Quattroシリーズである。
29	14G050424		ポータブル蓄電システム	エリーワン	エリーパワー株式会社(東京都)	電化社会の最大リスクである停電に対応した非常用電源として使える蓄電システム。緊急時に、通信や情報取得に欠かせないスマートフォン10台を同時充電する機能を持ちつつ、いざという時に容易に持ち運びできるコンパクトなポータブル型で、日常的にオフィス、店舗、家庭でも使用できる。非常時だけでなく、日常使用することで環境負荷の軽減にも貢献する。また、太陽電池(再生可能エネルギー)からの充電も可能で長期停電にも対応。
30	14G060430 大賞候補		ダイニングチェア	KISARAGI	飛騨産業株式会社(岐阜県)	世界初、杉圧縮柱目材を活用したダイニングチェア。日本の固有種である杉を家具用途に耐えられる強度を持つ材とするため圧縮技術を導入した。さらに杉ならではの凛とした空目の魅力を活かすため、世界初となる杉圧縮柱目材を開発した。美観、強度、掛け心地に優れる『KISARAGI』にはカービング、接合、座彫り、ロクロ加工などの高度な木工技術が駆使されている。座面は板座と張座を選択できる。

31	14G060432		椅子	bo chair	株式会社宮崎椅子製作所(徳島県)	伝統的なウインザーチェアは、限られた技術で身体を支えると共に構造的な形態を完成した。そのウインザーチェアを宮崎椅子製作所の高度な技術により新たな表情を持つ形ができた。そして、少ない素材で身体を包み込む形態が実現し軽量化も伴った。
32	14G060443		家具(シェルフ)	ソラヘ	株式会社メーベルトコー(北海道)	「ソラヘ」という名の通り上に向かって徐々に細くなる繊細な構造。樹木はもちろん信号機のポールなど、また、ヨーロッパのレンガ造りの建物の壁が必ず内転び(上の方が内側に傾く)になっていることからこの自然現象に気づき「棚」にその自然美を重ね合わせ表現した。ワイドが下部より上部が25ミリ細く狭まっている支柱部分は突板積層合板、棚板部分はフラッシュ構造でエコーウレタン塗装仕上げ。「樹種」オーク・バーチ・ウォールナット「カラー」NA・BL「サイズ」21アテム(受注生産品30日~45日)
33	14G060453		配線器具	Panasonic アドバンスシリーズ WTY54110W他	パナソニック株式会社(大阪府)	配線器具はこれまで約100年のあいだ電気のある暮らしを支えてきた。この「アドバンスシリーズ」は、これまでの配線器具の製品開発で培ってきた利便性や安全・安心に対する技術を継承しながら、住宅や暮らしのスマート化を見据え、デザイン性、操作性、機能性にこだわった配線器具である。空間に溶け込む存在感を抑えたフラットデザイン、誰にでも見やすい白色ほたるランプ、指先で軽く触れるタッチ操作や調光操作、時代に合わせて進化していく機能など、次代のスタンダードとなる配線器具である。
34	14G060475		ビルトインコンロ	スマートコンロ 大阪ガス:210-H500、ノーリツ: N2S01TWASSTESC、ハーマン: DS2801WASSTESC	大阪ガス株式会社(大阪府)+株式会社ノーリツ(兵庫県)+株式会社ハーマン(大阪府)	ビルトインガスコンロの最先端モデル。取り外し可能なマグネット式のツイストスイッチは、スライド操作や回転操作で炎をコントロールできるだけでなく、温度設定やタイマー設定も指先ひとつで直感的に操作できる。また、外しておけば点火できない仕組み。従来のグリル焼き網と受け皿に代わる2種類の「プレートパン」「キャセロール」を用いる新構造のマルチグリルを新開発。焼き物に加え、煮物や炊飯、パンも焼ける多彩な調理が可能。そのまま食卓へ並べることで洗いものも減り、後片付けが楽に。また、スマートフォンと連動することで100以上のレシピから調理モードを設定したり、コンロの状態をスマートフォンで確認することもできる。
35	14G070532		ドライバー	スリム絶縁ドライバー	株式会社兼古製作所(新潟県)	電気工事の現場では作業者は感電の脅威に晒されています。感電対策として電気を通さない服装や絶縁被膜で覆われた工具を使うことで事故は未然に防ぐことができます。しかし、電気を通さないゴムや樹脂で覆われた工具は現場では使いづらく、作業者のストレスに繋がっていました。そこで、感電防止機能を備えていながらも作業性を低下させない、スリム絶縁ドライバーを提案します。本製品は絶縁被膜で太くなりがちドライバー軸を絶縁機能はそのままに軸径を細く抑えることに成功し、狭所作業において先端の見易さ、奥まったネジへのアクセス、取り回しの良さを実現しました。作業者の安全と工具本来の使いやすさの両立を求めて開発を行いました。
36	14G070553		回転曲げ疲労試験機	GIGA QUAD	株式会社山本金属製作所(大阪府)	GIGA QUADは素材の回転曲げ疲労強度を計測する試験装置。試験には規格の金属試験片を使用。一端を主軸に固定、反対端に錘を吊り下げ試験片に所定の荷重を与えながら回転させ、素材破断までの回転数で疲労強度を計測。他社製品は通常1台の試験機で1本の試験片のみの計測に対し、本機は4本の試験片を同時に計測でき、短時間で多くの試験データを収集可能。更に様々な環境下で試験ができる腐食オプションも一体型標準装備で、従来の自社製品よりもコンパクトにまとめられている。その上、別々に配置されていたスイッチ類をタッチパネル式の1つの操作画面に集約。快適な研究環境で、素材の安全性と信頼性を高める試験機である。







37	14G070564		電圧センサ	電圧センサ PW9020	日置電機株式会社(長野県)	ケーブルの上から電圧を測定できる金属非接触型の電圧センサ。従来、電圧はブレーカのネジなど金属部に金属クリップを挟んで測定するのが一般的であった。しかし、金属非接触の測定技術を確立したことにより、ケーブルに樹脂製のクリップを挟むだけで、電圧を測定することが可能となり、短絡事故や感電事故の危険がない安全な電圧測定を世界で初めて実現した。多くの企業で省エネルギー活動が進む中、より正確な使用電力状況の見える化が求められている。安全・確実な測定が出来ることで、電力測定のすそ野を広げ、社会の省電力化の実現に寄与する。
38	14G070580 大賞候補		産業用ロボット	医療医薬用ロボット VS050 S II	株式会社デンソー(愛知県)+株式会社デンソーウェーブ(愛知県)	本製品はクリーンルームなど滅菌環境下での作業を想定した産業用垂直多関節ロボットです。主に食品や医薬品、半導体などの製造工場で使用されます。滅菌環境下という特殊な環境に適応するため、従来からの防滴、クリーン技術にプラスして、滅菌洗浄に耐性のある表面処理を施しています。先端にハンド(※)を装着することで様々な作業にフレキシブルに対応し、生産工場の自動化・省力化に貢献します。※ハンド:作業を遂行するためにアーム先端に装着するアダプター。作業内容に応じて、機能や形状が異なる。
39	14G070583		高所作業用ランヤード	剣フック	株式会社基陽(兵庫県)	建築業界は全産業の中でも依然として墜落・転落死亡事故の割合が60%と高く、墜落防止ロープは必携であるが高所での移動中のフック掛け替え時に発生する落下事故が無くならない。このフックは架け替えのし易い構造を目指し、全体を大きくすることなく開口部のみを広げる工夫を施した。指の形を模した外れ防止レバーはすべり防止にも役立つと共に握ったときの安定感を増した。これら形状の工夫により開口部を従来市場にある製品に対して116%広げること成功。この形状を鍛造アルミニウムのフックに用いることで従来フックの67%に軽量化。素材の良さをマットブラック塗装で表現し美観に富む製品となっている。
40	14G070585		織物	天女の羽衣	天池合織株式会社(石川県)	世界一薄く軽いファッション織物“天女の羽衣”は2006年に開発し当初は8~10g/m ² と言う驚異的な数値を持つ規格でしたが、更に現在の最軽量は5g/m ² と触っても感じられないと言うほどの評価を頂いています。コンセプトはそよ風にも舞う軽さと、水面の様な透明感と光沢です。素材はポリエステル、ナイロン、シルク、ステンレス等を使用し、後加工も色々施し織物品番では1000種類以上の特殊ファッション織物を保有しています。用途は欧州の世界一流ファッションブランド60社余りのファッション素材として採用され、年々拡大採用されてきています。
41	14G070589		卓上型会話支援機器	コミュニケーション・サポートシステム コミューン	ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社(東京都)	高齢化に伴い老人性難聴者が増加し家庭や病院、行政などでのコミュニケーションの課題が年々高まりつつあります。これまでは、難聴者本人が補聴器や助聴機などを装着することで聴こえを改善する方法が普通でした。COMUOON(コミュン)は声を発する側で難聴者が聞き取りやすい音を作り出すことで、70dB程度の中等度難聴者であれば補聴器を装着せずに聴こえを改善することが可能になる卓上型会話支援機器です。COCOON(蘭)型のデザインは音の指向性などの確保しつつ、操作パネルはシンプルなデザインを取り入れ空間に違和感なくとけ込む、やさしくスタイリッシュなデザインが特徴。
42	14G070602		脳外科手術用器具	脳外科マイクロ剪刀	株式会社シャルマン(福井県)+福井大学(福井県)	顕微鏡下で微細な組織の切断や剥離をするための医療用の脳外科手術マイクロ剪刀(ハサミ)である。深部操作を長時間精緻に行う手術において術者への疲労の問題がある。そこで微細な手術において円滑にストレスを感じることなく、しかも心地よく扱えるマイクロ剪刀を臨床現場の福井大学医学部脳脊髄神経外科菊田教授と連携し開発する。

43	14G070604		医療用ヘッドマウントディスプレイシステム	ヘッドマウントイメージプロセッサユニット HMI-3000MT	ソニー株式会社(東京都)	内視鏡からの映像を表示する医療用に特化して新たに開発・デザインされたヘッドマウントディスプレイシステムで、長時間の手術でも医師の負担を軽減します。従来の腹腔鏡手術では、医師は外付けのモニター画面を見ながら施術を行っていました。このヘッドマウントモニターを装着することで、3D/2Dの内視鏡映像が目の中のディスプレイに表示され、外付けのモニターの画面位置に束縛されることなく、自由な姿勢で手術が行えます。没入感の高い3D映像が得られるだけでなく、視線を動かすだけで術野を俯瞰視でき、必要な情報を把握できるため、スムーズに手技を行えます。これにより医師に新しいワークフローを提案できます。
44	14G070632		医療ガス供給設備	ユニライン	株式会社セントラルユニ(東京都)	病院内では、人工呼吸器を始めとする機器を使用して、患者の生命を維持する医療行為が行われます。医療ガス供給システムは、これらの行為に欠かすことのできないガスを、安全に供給するための一連の設備です。医療ガスには、酸素、空気、笑気、吸引などの種類があり、設備は固有の色で識別されます。供給源から送り出されたガスは、建物内に張り巡らされた配管を通じて、手術室や病室へ送られます。医療ガスは監視装置により常に監視され、たとえ災害が起こったとしても、一時も供給を止めないための多重防護の設計がなされています。unilineは、安全性と使いやすさを飛躍的に向上させた、新時代の医療ガス供給システムです。
45	14G080642		食堂用家具	キャンティーン	株式会社岡村製作所(神奈川県)	「キャンティーン」は社員食堂やカフェ向に開発した、チェアとツールとテーブルで構成した食堂用シリーズ家具。快適な座り心地はもちろん、連続で並べた時の美しさと、外周を滑らかな一筆書きの線のように描いた脚のフレーム形状が特徴である。素材は、地球温暖化防止、生物多様性、国内の森林の健全化を目的とし、すべて国産木材(クリ・カバ・ナラ)を使用している。また木材の質感や色のばらつきに関係なく、材料を余すことなく使うために、グレーの塗装を施している。この優しい家具で美味しい食事やカフェを楽しんでほしい。
46	14G080653		Space Player	Panasonic NTN91000W.NTN91000B	パナソニック株式会社(大阪府)	照明機器用の配線ダクトシステムに取り付けて使用する輝度1,000ルーメンのスポットライト型DLPプロジェクター。スポットライトとしての照明機能を兼ね備え、映像と照明の融合による空間演出を実現。電気工事不要の簡単設置を実現し、床や壁に投影が可能な構造を備え、設置後の移設も容易。レーザー光源を採用し、20,000時間ケアフリーを実現。SDカードによるPCLレス再生やWi-Fiを活用した動画などのワイヤレス再生が可能。ユーザーがコンテンツの投影スケジュールを簡単に編集できるソフトを搭載。
47	14G080657		ビジネスインクジェットプリンター	MAXIFY MB5330 / MB5030 / iB4030	キヤノン株式会社(東京都)	SOHO向けインクジェット複合機/プリンターの新シリーズ。コンパクトな筐体に、大容量給紙カセット、大容量インクタンクを搭載。毎分モノクロ23ページ/カラー15ページの高速高画質印刷。両面同時読取りによる高速スキャン(MB5330)でオフィスの生産性向上を支援する。
48	14G080672		Two-Way Radio for Business Communications	Motorola Solutions CL1K Two-Way Radio	Motorola Solutions(米国)	The CL1K is an iconic two-way radio purposefully designed for business communication. This new, modern design revolutionized the traditional look and feel of two-way radios. This device and its fleet of accessories provide flexible-wearing solutions made especially for business associates in industries such as retail, restaurant and high-end brand shops.







49	14G080682		LED Display Screen	Black Onyx	ROE Visual Co., Ltd(中国) + LKK Design Shenzhen Co.,Ltd.(中国)	Black Onyx, a creative display for stage, architectural, flagship store etc., is distinguished from the common similar product in the market. Driven by the design concept of Simplification, the screen only keeps supporting framework to reject heavy image and reduce security risks with around 7kg weight, but its self-dependent innovation in locking construct guarantees the strength of module combination.
50	14G080697		自動火災報知設備・発信機	リング型表示灯付発信機	能美防災株式会社(東京都)	センサーにより火災を自動的に検知し建物内に報知することで避難と初期消火活動を促す自動火災報知設備を構成する機器で、人が火災を発見した場合、押しボタンを押すことで手動で火災信号を発信する発信機とその位置を明確に示す表示灯。発信機を小型化し、表示灯を発信機の周囲が点灯するリング型で壁面からすり鉢状の凹形状とすることで、左右の視認性を確保しつつ、発信機の夜間の視認性を向上している。従来、表示灯は設置時に壁面から60mm突出していたが、壁面とほぼフラットにしたことで、建物のデザイン性を向上させたいというニーズに対応。さらに設置状態で凸がないことで接触による怪我や破損がないよう安全面にも配慮している。
51	14G080710		膨張式フェンス	エアフェンスFAF	藤倉ゴム工業株式会社(東京都) + 株式会社藤加工所(福島県)	ゴム布製の膨張式抑止フェンスです。小さく畳んで保管可能。畳んだまま運搬し設置先にて空気ポンプで簡単に膨張が可能です(膨張時間30秒)。プロアも使用可)。収納は5分でできます。暴走族取締用の設計ですが、交通規制の必要なマラソン大会、イベント会場での進入規制や誘導、掲示板への利用など応用範囲は広いです。またゴム布製なので弾力があり衝突時にも安全です。最大の特徴は3本の足を持ったデザインで、全ての足に幕が付いており「止まれ」等の表示が可能です。これにより接触で転倒した場合でも回転して常に表示を維持できます。重厚感と安定性があり高い抑止効果とインパクトを従来のA型バリケードに代わり与えてくれます。
52	14G090719		e-Bike	BESV PS1	Darfon Innovation Corp.(台湾)	Sleek. Stylish. Smart. The new BESV Panther PS1 pedal-assisted electric bicycle is all of these things, and more. Extremely lightweight, the Panther is the perfect choice for urban riders, with our advanced proprietary Algorithm power drive system ensuring the smoothest of rides, for daily commutes and fun rides around town.
53	14G090722		車椅子	エムシーエックス	橋本エンジニアリング株式会社(静岡県)	世界トップレベルの技術が集結するオートバイ発祥の地、浜松。浜松の技術集団が、匠の技を結集して作り上げた究極の車いす「MC-X」が誕生。レーシングカーデザイナーによる斬新でスタイリッシュなデザインを採用し、世界最軽量を目指すために軽量強度部材を適材適所に採用するマルチマテリアル技術を車椅子で初めて採用。マテリアルプロによる技術指導と浜松が誇る匠の技術の融合により高強度、耐食性、耐衝撃性等の多機能化を実現し、超軽量化と高剛性化を見事に両立させた。
54	14G090723 大賞候補		電動アシスト車いす	JWSウィング	ヤマハ発動機株式会社(静岡県)	軽量、コンパクト、かつスマートな電動アシスト車いす。ユニットの着脱や折りたたみをワンタッチででき、クルマへの積載もラクラク。付属の専用ソフトにより使用者の身体状況や使用環境に合わせて最適なアシスト力を設定できるほか、2種類のパラメーターを記憶させてボタン一つで切り替えが可能。足元にゆとりを持たせたフレームワーク、腰部にはサポートベルトを設け、骨盤を保持することにより姿勢保持がラクになり、安定して軽快に漕ぐことが出来る。







55	14G090724		モーターサイクル	MT-07	ヤマハ発動機株式会社(静岡県)	「普段着感覚で楽しめるバイク運転」や、「バイクのある豊かな生活」を提唱するスポーツモデル。軽量・スリム・コンパクトな車体に、トルクフルな直列2気筒の689ccエンジンを搭載し、心地よい加速感を味わうことができる。パワーやスピードに固執しない方々や、エントリー層にも、バイクを操るおもしろさを感じやすくした。
56	14G090750		軽乗用車	ダイハツ コペン	ダイハツ工業株式会社(大阪府)	新型コペンは「骨格+樹脂外板=新しい価値とカタチ」をコンセプトにしてダイハツが世に出す全く新しいオープンスポーツです。スポーツカーならではの走りを楽しめるボディー骨格(D-Frame)がコペンらしさに一層の磨きをかけ、着せ替え可能な樹脂外板がデザインに自由な広がりを与えることで(DRESS-FORMATION)、クルマを通してお客様ひとりひとりの個性の表現が可能になりました。新型コペンは走りの楽しさに加え、自分好みに変化させる楽しさ、更にはユーザー同士が所有する喜びを共有しながら長く乗って頂ける、そんなクルマとお客様との新しい関係性を生み出し「もっと軽にできること」の可能性を広げます。
57	14G090753		普通乗用車	デミオ	マツダ株式会社(広島県)	新型「デミオ」は、これまでの新世代商品で培ってきた思想や技術のすべてを、進化させつつコンパクトなボディに凝縮することで、セグメントの常識を超える高い機能と価値を提供します。「魂動」に基づくデザインでは、クラスを超える存在感と生命感を実現。また「SKYACTIV技術」では、これまでの新世代商品の設計思想をベースにコンパクトカー向けに新開発したエンジン、トランスミッション、ボディ、シャシーなどにより、走る歓びと優れた環境・安全性能を両立します。
58	14G090762		軽トラ屋台	K mobile(GULL, KYAKU/steel, KYAKU/wood)	ナグモデザイン事務所(東京都)+海野建設株式会社(宮崎県)	生産物を市場流通に委ねるだけでなく、消費者に直接販売するいわゆる六次産業化は、生産者にとってもメリットが多く一次産業の活性化にも繋がっている。なかでも「軽トラ市」は商品を荷台に積んで会場に運び、そのまま販売できるため手軽に出店する事ができ、全国的に需要が増している。しかしそこにデザインされたシステムはなく、軽トラは荷物を運ぶだけで、家庭用テーブルや折りたたみテーブルを使っただけの出店がほとんどである。もっと簡単にデザイン性が高いプロダクトを開発して生産者の出店をサポートすることが、更なる六次産業の活性化、ひいては地域の活性化に繋がると考えた。
59	14G090766		バッテリー式 リーチフォークリフト	プラッター	ニテュ三菱フォークリフト株式会社(京都府)	荷役マスト全体が前後にスライドするリーチ機構を備え、小回り性の高さが最大の特徴。もともとは昭和33年に駅構内ホームと貨物車内部の荷役作業用として開発された。以降、通路幅の狭い屋内倉庫など、食品関連から重工業まで幅広い分野で活躍している。立ち乗り操縦姿勢は乗降動作が手軽なため、倉庫フロアでのピッキング作業や現場対応など運転以外にもマルチに業務をこなす作業シーンに適している。操縦機能はもとより、伝票のチェックや荷物の梱包などを行う作業台としての機能性も求められる。今回、より高い作業性と心理上の安心感、信頼性を提供すべく、車両の安定性と操縦席周りの作業性の向上を図っている。
60	14G090768		油圧ショベル	SH135X-6	住友建機株式会社(東京都)	SH135X-6は、狭い建設現場での作業性を高めた、標準型機よりも後端をコンパクトにした後方小旋回型モデル。環境対応として排ガス規制エンジン搭載と共に、各安全機能の開発を行った。①FVM(周辺確認支援システム)複数のカメラ画像の合成処理で損失するエリアを無くし、周囲に居る作業員等の存在を表示する工夫を加えた住友独自のシステム。②キャブ(運転室)の転倒時保護構造 機体転倒時にオペレータを保護するキャブ高剛性化、同時に高い視界エリアとの両立化を確保。







61	14G090772		新交通システム車両	ゆりかもめ7300系	株式会社ゆりかもめ(東京都)+三菱重工業株式会社(東京都)	7300系車両は、東京臨海副都心を走る新交通システム「ゆりかもめ」の新型車両である。新橋～豊洲間14.7kmを16駅で結ぶ路線で、1日の平均乗降客数は11万人を超える。高架専用軌道をゴムタイヤで電気走行する都市に優しい中量輸送機関である。1995年開業当時から活躍する7000系車両の代替車両として本車両が新造されることになり、快適性の向上、バリアフリー対策、ユニバーサルデザインの配慮、輸送力の強化、環境負荷の低減などに目を向け、東京臨海副都心のシンボルとなりうる先進車両として刷新を図った。
62	14G090779		日本航空国内線	JAL SKY NEXT	日本航空株式会社(東京都)	「JAL SKY NEXT」とは、「ひとつ先のスタンダード」をテーマに、くつろぎ、利便性、新しい価値をご提供するJALの国内線機材。全クラスのシートを本革仕様とし、普通席には新型スリムシートを導入で、足元スペースを5センチ拡大。LED照明を採用するなど、機内インテリアを刷新し、お客さまの快適性の向上。加えて、機内インターネットサービス、機内Wi-Fiによる新エンターテインメントサービスにより、より快適な過ごし方を提案。
63	14G100789		木造軸組構造	MS造(MSストラクチャー)	三交不動産株式会社(三重県)+宮川森林組合(三重県)+株式会社エム・エス・ビー(三重県)	MS造は宮川流域の木材を使用した構造体で、県産比は平均74%に及ぶ。伐採・製材・加工は森林組合や大台町との第三セクター工場で行い従業員の大半は流域の住民である。木材加工の伝承技能を持つ地元大工を雇用し通常のプレカット加工の他に地棟を取入れた伝統工法も供給する。皆伐後は山の健全化、災害抑制から生態系の破壊や遺伝子攪乱を回避する地域性苗木の植林に取組み本来の生態系に戻す活動を行う。併せて観光や燃料源や工業原料等の新たな森林経済も作りだす。MS造は地元森林資源の活用その他、雇用・伝統文化を守り、生態系の回復と共に、高い性能とトレーサビリティを持つ三重の気候風土に適した快適な住まいを提供している。
64	14G100801		住宅	住みつなぐ家づくり 骨の見える家	ロイヤルハウス株式会社(愛知県)	住宅業界では新築住宅着工数が大幅に減少し、中古住宅市場が活性化してゆく新たな局面が近くに迫ってきました。私たちは、これからの工務店がつくる家づくりとして、2次流通性(中古流通)を踏まえた家づくりが大切になるのではないかと考えました。今までの様に家族だけが暮らしやすい家また、親子間だけで住み継ぐ家ではなく、これからは、①さまざまな家族にとって暮らしやすいコト②他人と住みつなぐ事ができるコト③住まい手による暮らしの可変性が高いコトなど、「様々な家族にとって、利用価値の高い家」というコンセプトで商品開発しました。
65	14G100804		住宅	無印良品の家	株式会社MUJI HOUSE(東京都)	都市に家を作る際、その利便性と引換えに、狭小宅地という理由で広さ快適さを諦めていないでしょうか。「縦の家」は、スキップフロアによりスペースを縦・斜めに使い、三階建てという概念に縛られない、縦横無尽に広がる空間を手に入れました。壁にもドアにも遮られず、階段室さえ居室として取り込み、たとえ北側でも採光の取れる方に大きな窓を設けるなど、物理的にも心理的にも広く明るい空間がそこにはあります。又外断熱+付加断熱で、Q値1.86(モデル棟計算値)を達成し、日射取得の厳しい都市部でも最低限のエアコン使用で快適に過ごせる性能を持ち、外壁には天然杉板張りを採用するなど、都市型住宅の概念を一新しています。
66	14G100813		住宅	Turn,Turn,Turn.	株式会社bandesign(愛知県)	木造の各部屋の周囲に鉄筋コンクリート造のスロープと外壁が囲んでいる。屋上まで段差が無く緩やかなスロープで上がることが出来る為、上下移動が水平移動に近い空間の運動性を生み、3階建にも関わらずまるで平屋を歩いているような感覚となる。鉄筋コンクリート造部分が殆どの耐震性を負担しているので、増改築する際木造部分は高い自由度を有する。外周のスロープと木造各室の間は障子で仕切られる。その時スロープは縁側となり空気層をつくる。障子はプライバシーの確保に加え、冷暖房効率の向上に役立っている。ロングライフ且つ、快適性を旨とした住宅である。

67	14G100854		災害復興公営住宅	女川町営運動公園住宅	女川町(宮城県)＋独立行政法人都市再生機構(東京都)＋株式会社山設計工房(東京都)＋竹中工務店・仙建工業建設工事共同事業体(宮城県)	女川町の早期復興を目指し、町と都市再生機構のパートナーシップ協定のもと進めた、宮城県内最大規模200戸の災害公営住宅事業である。町民に長年親しまれてきた高台の陸上競技場を宅地化することで敷地を確保、また復興事業の課題である労務・資材不足に対してはPC工法を採用することで、居住性の高い住宅を早期に完成させた。町の最大財産である「人のつながり」を念頭に、コミュニティに配慮した、戸建性の高い住環境となっている。また女川の豊かな自然を享受し、文化を継承した計画とした。復興の旗印となるこの住宅は、震災を超えてより強まった町のコミュニティをそのままに、新しい女川のまちづくりの第一歩となっている。
68	14G100889		集合住宅	食堂付きアパート	仲建築設計スタジオ(東京都)＋株式会社カバ(東京都)＋柘沢春吉(東京都)＋遠藤千恵(東京都)	「食堂付きアパート」は、「小さな経済」に着目することで、地域社会に開かれた集合住宅である。ここでいう「小さな経済」とは、個人の仕事、趣味、特技など、楽しみを伴うやりとりを通じて他者と関わる行為を指す。敷地は東京の下町にある。建物は5戸のSOHOユニット、食堂、シェアオフィスからなる。SOHOユニットはスタジオという小さな経済のための空間を介して共用廊下が開かれる。食堂はまちとアパートの中間領域としてつくられ、シェフと料理好きの地域住民が切り盛りし、SOHOやシェアオフィスの利用者は打合せスペースとして使うこともできる。このような環境において、建物内外での交流がごく自然なかたちで始まっている。
69	14G100893		特別養護老人ホーム	えびの涼風園 新館	株式会社アトリエ9建築研究所(東京都)＋社会福祉法人慈愛会(宮崎県)	えびの涼風園は「風景と対話する」というコンセプトのもと、要介護度3～5の方を対象とした特別養護老人ホームです。敷地は宮崎・熊本・鹿児島県の境、四方を霧島連山などの山々に囲まれたえびの市の市内から少し外れた、田んぼと川に挟まれた場所です。この地の大きな特徴は、季節や天候により風景が劇的に変わることです。例えば春の稲作時には水が引かれて周囲は湖のようになり、秋の収穫時には田は黄金色に、山々は真紅に染まります。入居者の多くはこの地に生まれ育ち生活を送ってきた人たちなので、彼らの人生の最後のときを、この地の独自の自然に抱かれてゆったりと穏やかに過ごすことができる施設です。
70	14G110916 大賞候補		商業施設	マーチエキュート神田万世橋	株式会社JR東日本ステーションリテイリング(東京都)＋公益財団法人東日本鉄道文化財団(東京都)＋株式会社ジェイアール東日本建築設計事務所(東京都)＋みかんぐみ(神奈川県)	マーチエキュート神田万世橋は、中央線の起終点として1912年(明治45年)に開業した旧万世橋駅の鉄道遺構をリノベーションした商業空間です。2013年9月に約100年の時を経て人々の集う施設としてよみがえりました。繁栄を極めた明治から大正時代にかけての万世橋駅界隈に、文化人が集う「サロン」をイメージした「万世橋駅サロン」をコンセプトに、神田須田町エリアから周辺地域の文化、情報を発信していきます。また、「まちのこづくり」をきっかけ、地域と連携し、共に発展していく商業施設と位置づけています。レンガ高架橋の美しいアーチ空間を残し、極力手を加えないシンプルな構成となっています。
71	14G110947		猪苗代のギャラリー	猪苗代浅井邸蔵再生プロジェクト	会津大学短期大学部(福島県)	酒造作業蔵として1889年に竣工したこの蔵は、上棟時に磐梯山噴火で被災し、東日本大震災で再び被災した。磐梯山噴火当時、復興のシンボルとして竣工したこの蔵を、再び東日本大震災の復興の兆しとして保存再生させた。全壊した蔵を、伝統匠家によって新設基礎に据え直し、棟書きや家に語り継がれている当時から現在までの記憶を建築に残すことを意匠にした。また、この地域で造られた辰野金吾設計の煉瓦発電施設の影響で、蔵外壁を煉瓦にすることを考えた時期もあったが費用的に叶わず、今回の再生では外壁に煉瓦瓦を使用し、当時の意志を継承した。建物はギャラリー、会議、催し等で使用され、整備される町公園と繋がる予定である。
72	14G110949		美術館	アーツ前橋	前橋市(群馬県)＋水谷俊博建築設計事務所一級建築士事務所(東京都)＋株式会社エイトプランディングデザイン(東京都)	前橋の中心繁華街にある長年空きビルの状態であった旧アパートをコンバージョンし、街へつながる拠点として生まれ変わらせた美術館。旧施設の記憶を大切にしながら、全く新しいイメージが共存する、市民に親しまれる施設とした。「まちの散歩道のような美術館」とし、「プロムナード」と呼ばれる回遊空間を中心に、多彩なヴォリュームの空間が連続しながら施設全体を繋げることで、街から人々が気軽に散策しながら美術館の中へ中へと導かれていく。施設内の様々な大きさの窓や、あえてむき出しで残した既存建物の多様な姿が他の美術館ではみられない魅力を創出し、ぐるりと施設を巡る間に美術や建築自身の魅力、人々の活動に出会うことができる。

73	14G110957 大賞候補		バス待合所	秋田駅西口バスターミナル	秋田中央交通株式会社(秋田県) + 秋田公立美術大学(秋田県) + ナグモデザイン事務所(東京都) + 小野寺康都市計画事務所(東京都) + WAO渡邊篤志建築設計事務所(東京都) + 間建築研究所(秋田県) + 有限会社花田設計事務所(秋田県) + 中田建設株式会社(秋田県)	秋田駅西口バスターミナルは、「秋田杉」をふんだんに使った木造のバスターミナルです。日本三大美林の一つに数えられ、全国一の蓄積量を誇る「秋田杉」を活用し、県都秋田市の玄関口にふさわしい「お客様をおもてなしする空間」として、木の可能性を全国にアピールするとともに、秋田駅前の景観向上にも貢献しています。
74	14G110970		休憩棟および礼拝堂	狭山湖畔霊園管理休憩棟・狭山の森 礼拝堂	中村拓志/NAP建築設計事務所(東京都) + 公益財団法人 墓園普及会(東京都)	狭山湖畔霊園は、背後に美しい森をまとい、遠方には狭山湖の堤と秩父山系を望む場所にあります。霊園の入口に建つ管理休憩棟は、職員の事務機能と霊園のお客様のための休憩施設です。自然現象を増幅し、故人を静かに想うための空間です。狭山の森 礼拝堂は宗教を問わず、霊園に眠る故人へ祈りを捧げるため、森に祭壇を向けた祈りのための空間です。
75	14G110971		駅舎	上州富岡駅	武井誠 + 鍋島千恵 / TNA(東京都)	上州富岡駅は世界遺産に登録された富岡製糸場の玄関口となる地方私鉄の駅である。軽やかに浮いた大屋根は富岡市の観光拠点としての門となり、市民の交流スペースとして開放的な半外部空間を生み出している。大屋根の下には街の身の丈にあった大きさの待合室やコンコース、情報コーナー等が点在し、縁側のような快適な居場所になる。建物は「鉄骨煉瓦積造」という新しい構造を考案し、製糸場の最先端追求の気概を継承した。凸凹しながら積まれた煉瓦壁はベンチや掲示板・間仕切りなどの駅舎に必要な機能を満たしつつ、同色の煉瓦は敷地を越え歩道や広場、駐車場へと連続してゆき、世界遺産の街へのおもてなしに相応しい駅前空間を創出している。
76	14G110975		Wo Hop Shek Columbarium and Crematorium	Wo Hop Shek Columbarium and Crematorium	Architectural Services Department, HKSAR Govt. (中国)	The project consists of a public Crematorium and Columbarium. The Crematorium has 3 services halls and a cremation plantroom. The innovative planning, peaceful service hall design as well as the integrated landscape provide a silent and peaceful place for grieving families to say goodbye to the deceased. The Columbarium houses 43,710 niches for bone ashes. It is designed as a park-like environment with a niche block with timber facade and thematic gardens of remembrance. It reduces sense of fear of a traditional columbarium and gives this building type a new image to the public.
77	14G120978		アプリケーション	Lifelogアプリケーション	ソニーモバイルコミュニケーションズ株式会社(東京都)	スマートフォン向けアプリケーション『Lifelog』は、歩数、ジョギング、音楽、写真、通話等の様々な日常を記録し、可視化する。またLife bookmarkと呼ばれる「人生のある時点に目印をつける」ことができる。覚えておきたい場所や瞬間、視聴中の音楽や映画をブックマークとして記録できる。腕輪デバイス SmartBand SWR10とあわせて使用することで、スマートフォンを携帯していない場合の行動記録や睡眠時間と深度の取得、UIレスでLife bookmarkの登録が可能。ユーザーの行動パターンの発見や、未来のコミュニケーションや行動のきっかけになる情報を提供する。
78	14G120986		インターネットサービス・アプリコンテンツ	YAMAP(ヤママップ)	株式会社セフリ(福岡県)	スマートフォンに搭載されているGPS機能を活用し、携帯の電波が届かない山の中でも現在位置が確認できる地図アプリ・ウェブサービスです。登山やスキーなどのアウトドア、電波環境のよくない離島、災害時にも役立つ地図が特徴です。

79	14G120991		しゃべってコンシェル	しゃべってコンシェル	株式会社NTTドコモ(東京都)+株式会社Surface&Architecture(東京都)+株式会社ZEPPELIN(東京都)+タオソフトウェア株式会社(東京都)	しゃべってコンシェルは、してほしいこと、知りたいことをスマートフォンに向かって話すだけで、言葉の意図を読み取り最適な回答をしてくれるアプリケーションです。天気や乗換情報の検索、スケジュール登録や電話発信など、話すだけで簡単にスマートフォンを操作できます。2012年11月からしゃべってキャラに対応し、ユーザが選んだキャラに応じた声、セリフ、アクションをお楽しみ頂けるようになりました。親しみやすさ、使いやすさをコンセプトにしたUIデザインと、多種多様なキャラによって、幅広い年代層のユーザが違和感なく話しかけることの出来る世界を実現し、利用者は1000万人を突破しました。
80	14G120994		A tool that enables sustainable product creation	Making of Making Powered by NIKE MSI	Nike, Inc.(米国)	At Nike, we believe it's time for a new age of design where sustainability is built into all products, right from the very beginning. That's why Nike developed MAKING, a tool that inspires designers and creators to make better materials choices, as an integral part of the creation process. Making provides designers with information to allow real-time decisions on the environmental impacts of materials widely used in apparel and footwear. the App ranks materials based on their specific environmental impact in four key areas: Chemistry, Energy, Water and Waste.
81	14G121029		医薬品	経皮吸収型治療剤	久光製薬株式会社(東京都)	毎日貼り替え型の貼付剤として開発されました。毎日貼り替えることによる効果の安定を追求すると同時に、患者さん及び医療者の使いやすさを追求するために以下の工夫を施しています。白色の支持体によって貼付時の視認性が向上し、服薬管理がしやすいこと。貼付日時が直接書き込めるようにすることで、服薬管理がしやすいこと。高齢者でも取り扱いが容易な包装袋・フィルムの工夫をしていること。
82	14G121050		タクシー	タートル・タクシー	三和交通株式会社(神奈川県)+株式会社アイ・エム・ジェイ(東京都)	タートルタクシーは、助手席裏のボタンを押すといつもとよりゆっくり運転する、新しいタクシーサービスです。ゆっくり運転中はフロントガラスに亀マークが掲示され、車外からもゆっくり運転中なのがわかる仕組みとなっています。運転手は専門のトレーニングを受けており、ただゆっくりなだけではなく、いつもより更に安心して快適な運転をお客様へご提供しています。また、急加速・急停車を避けた運転をすることによりエコドライブになり、燃費の向上およびCO2削減にも貢献しています。お年寄りや妊婦さんなど、ゆっくりでもいいから安全で快適に移動したい方々から特にご好評をいただいています。
83	14G121053		デジタルインスタレーション	Sound of Honda / Ayrton Senna 1989	株式会社電通(東京都)	走行データを利用したHondaのナビゲーションシステム「インターナビ」。その技術的なルーツと、取り組みの歴史を広く世の中に伝えるための映像。F1日本グランプリ予選でアイルトン・セナが樹立した、世界最速ラップの走行データをデジタルで復元し、エンジンやアクセルの動きを解析。実際のMP4/5のマシンから録音したさまざまな回転数の音色と組み合わせることで、当時のエンジン音の再現を試みた。また全長5,807mの鈴鹿サーキット上に無数のスピーカーとLEDを設置し、再現したエンジン音を走行データに合わせて鳴らすことで、24年前の走りを甦らせた。
84	14G131067		Washing Machine	Touch Screen Interface for Washing Machine (WW9000)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.(韓国)	We gave deep thought to what innovation can be made in using washing machines, reminding ourselves that 'small changes transform our lives'. We maximized the unique benefits of touch controls, which were overlooked with LCD controls. By providing intuitive and easy interactions and interfaces to both users of analog washing machines and users who are accustomed to digital technology, we enabled all types of users to easily engage in the washing process.

85	14G131068		Energy optimizer	AUO	Qisda Corporation(台湾)	EnergyOptimizer is a power management interface of a residential battery bank that connects switchboard to its solar panels. Since most users are not familiar with using electronic management applications, our objective is to simplify complex information into information graphics for an easy overview of energy supply so that users can change settings easily. Its simple and clever design helps users to have a better control of their own consumption, the amount of green energy produced, and to better understand energy cost and savings.
86	14G131076		デジタルものづくりサービス	rinkak	株式会社カブク(東京都)	rinkakは、3Dプリンターなどのデジタル製造技術を用いた新しいものづくりマーケットプレイスです。ユーザーはrinkakに3Dデータをアップロードするだけで高性能な製造設備でプロダクトを製造・販売できます。プロダクトは受注毎にオンデマンドで製造するため、クリエイターは在庫を持つことなく1つからプロダクトの販売ができます。また素材に関しても一般的なプラスチックだけでなく、陶器や金属、ラバーまで多様な素材で作品を製造することが可能です。rinkakは多様な分野のクリエイターとユーザーによる創造性の高いコラボレーションが行われ、新しいものが生まれる受け皿となることを目的としています。
87	14G131101		住宅管理用ソフトウェア	EOPAN	株式会社イオグランツ(大阪府)	施工図面やリフォーム履歴を残すことは重要だが戸建住宅の施工内容は現場裁量に委ねられ、残された図面から現実の状況を読み取る事は難しい。そこで全天球カメラで工事中の構造体や設備配線の撮影を行い専用ソフトに取込み、完成後その映像と現状を重ね合わせることで通常見えない壁や基礎の中を見られる様にした。今まで勘と経験で工事をしていたリフォーム業者や、家具を何処に留めたら良いのか判らない顧客に対しタブレット端末をかざすだけで壁の中の状況を伝える事が出来、効率的で安全性の高い工事を可能とした。画像内の部材をタッチすると部材の交換時期や緊急連絡先や手入れ情報が揭示され、住まう人に適切で判りやすい情報を提供する。
88	14G131111		スマートテニスセンサー	Smart Tennis Sensor (スマートテニスセンサー) SSE-TN1	ソニー株式会社(東京都)	テニスラケットに装着することで、ラケットのスイング速度などの情報をスマートフォンやタブレットでリアルタイムに確認できる、テニスの新しい体験価値を創出するセンサーです。独自の音解析技術を使ってショットを分析して「視覚化」することで、プレーヤーの上達をサポートし、プレーを見るコーチや応援する人、一緒にプレーする仲間とのコミュニケーションを広げます。プレーを妨げないように約8gまで小型・軽量化し、グリップエンドに装着する形式を採用。アプリケーションの表示画面にはリアルタイムでデータを表示し、動画と連動させるなど、プレーの現状がすぐに把握できるよう工夫しました。
89	14G131117		電子試作ツール	8pino	VITRO(東京都)	『ミニマリストのためのArduino互換機』Arduinoと呼ばれる、現代の電子工作に欠かせない世界標準の試作ツールを世界最小サイズでデザインしました。マイコンを内蔵し、エンジニア・デザイナー・メディアアーティストが試作や開発に利用するArduino。従来の製品はサイズが大きく自分の作品に効率よく組み込むことができませんでした。私たちはミニマルな作品や製品開発を追及するユーザーのために無駄なスペースを排し、世界最小のサイズから生まれた「余白」を提供します。独自設計の世界最小マイクロUSBコネクタで書き込み時の使い心地は一切妥協せず、使い手がスムーズに開発を行うための素材を実現しました。
90	14G131121		超小型半導体製造システム	ミニマル ファブ	独立行政法人産業技術総合研究所コンソーシアムファブシステム研究会(茨城県)+ミニマルファブ技術研究組合(茨城県)+テシマ デザインスタジオ(群馬県)+株式会社デザインネットワーク(埼玉県)	ミニマルファブとは、多品種少量および変種変量生産ニーズに適応できる、まったく新しい半導体生産システムである。ほとんど全てのデバイス1個のサイズをカバーする0.5インチ径ウエハを製造単位として、そのウエハに対応した幅約30 cmの共通デザインの筐体の装置群を開発し、かつ密閉搬送容器であるミニマルシャトルを用いた局所クリーン化技術でクリーンルームを不要とすることで、大型のクリーンルームを要する従来型のメガファブに比べて、製造設備投資額を従来の1/1000に抑える事が出来、地球環境対応と産業力強化の同時実現を目指す、という特徴を持っている。

91	14G131134		輸送計画システム	輸送計画ICTソリューションSaaS (TrueLine®)	株式会社東芝(東京都)+東芝ソリューション株式会社(神奈川県)	鉄道などの輸送・物流事業者向け輸送計画業務用クラウド型SaaS。従来のインテント開発による高価格なオンプレミス型ではなく、低価格で高機能を提供する。規模の大小に関わらず世界中の鉄道事業者等をターゲットとしているため、専門性の高い複雑な表現・操作を排除する一方で、ダイアグラムに代表される当該業務ならではのツールをソフト上に再現することで、専門知識がなくても業務に適した方法で計画立案ができるシステムとなっている。直感的な操作と一目で状態が分かるユーザインタフェースにより、複雑な専門業務を簡単かつ短時間で実行するソリューションを実現した。
92	14G141138 大賞候補		活動	無印良品 Found MUJIの活動	株式会社良品計画(東京都)	Found MUJIとは、社内スタッフが世界中に足を運んでリサーチし、無印良品の価値観の下にさまざまな日用品を探し出す活動です。その商品はFound MUJI青山を旗艦店に、限られた店舗で販売をしています。また、世界各国でのリサーチ結果を商品開発に活用し、習慣の変化に合わせて改良した日用品を無印良品の定番商品として生産、販売しています。
93	14G141142		オープンディスカッションによる住宅企画	Tokyoイゴコチ論争	野村不動産株式会社(東京都)+三井不動産レジデンシャル株式会社(東京都)+積水ハウス株式会社(大阪府)+阪急不動産株式会社(大阪府)	より豊かでイゴコチの良い暮らしを実現する住宅づくりを目指し、総戸数1229戸の再開発プロジェクトであった「Tomihisa Cross」の一度完成したプランをベースに、より住まい手の視点に立つて議論するため、WEB上に企画会議室「Tokyoイゴコチ論争」を設置。誰でも参加できるオープンな環境で様々なアイデアを収集・議論する作業をプラスすることで、事業者主体の従来の方法と異なる、新しい住宅の作り方をデザインした。4万人の参加者と10万の声を基に、住む新しいアイデアを採り入れ、より有効に使いこなすことのできる「1,000のイゴコチ」アイデアをまとめ、プランを磨き上げることができた。
94	14G141148 大賞候補		月刊誌	東北食べる通信	NPO法人東北開墾(岩手県)	東北食べる通信は、地方の生産者と、都市に住む生活者の間の断絶を解消し、双方に「継続的なつながり」をもたらすために創刊された世界で初めての「食べる月刊情報誌」。毎月、東北の熱心な生産者にクローズアップし、付録として、彼らが作った実際の食べ物をつけて会員宅にお届けしています。会員たちは、その食べ物を使った料理をFacebook上のコミュニティに掲載。それを見て生産者がコメントするなど、食べる通信をきっかけに両者の交流がスタートし、農作業を手伝うなどの交流会が自発的に行われるまでになりました。会員数は1000名を突破。四国や北海道、東松島でも食べる通信が創刊されることになりました。
95	14G141152		非営利活動	桜ライン311	認定特定非営利活動法人桜ライン311(岩手県)	東日本大震災にて発生した津波により甚大な被害を受けた岩手県陸前高田市。その津波到達地点は約170kmに及びます。もう一度同じことが発生した時に被害を最小に抑えるために、桜を津波の到達地点に植樹し、後世に伝えることで被害軽減を目指します。また津波のこわさ、備えの重要性を子孫の世代まで風化させない為に、全国各地で講演会を実施。災害の多い日本という国にすむうえでの意識啓発をしています。桜ラインを陸前高田市の財産として、住民の皆さんに受け入れられていくために、陸前高田市との連携を行ない「まちづくり」として提言していきます。
96	14G141169		災害ボランティア	思い出サルベージ	思い出サルベージ(宮城県)	思い出サルベージは、宮城県山元町において、東日本大震災の津波で流出し持ち主不明となった写真を、情報技術を駆使して持ち主に返すプロジェクトです。自衛隊などによって回収された写真は約75万枚。そのすべてをカメラマンと一般ボランティアが協力して洗浄・デジタル化。顔認識やデータベースなどの技術を用いて、失った写真を探す方法を編み出しました。常設の返却会場を設置するとともに、仮設住宅を回っての返却会も実施。お年寄りを中心に元の持ち主の手がかりを集め、データベースへフィードバックします。町の方が写真に映し出された思い出を共有することで、未来に向けた新しい地域コミュニティを創成していきます。

97	14G141170		景観保全プロジェクト	石積み学校	石積み学校(徳島県)	「石積み学校」とは、石積み技術を持つ人・習いたい人・直してほしい田畑を持つ人の3者をマッチングし講座を開催する仕組み。修復出来なくて困っている人の田畑で、実際の修復作業を通じて技術を習うことで、技術の継承と修復のボランティアを同時に行う複合的な目的を持つ。受講生は受講料を払って参加し、この収入で講師料や事務局の必要経費等をまかなう。これにより小さな経済を生み、持続可能性のあるシステムとしている。幾世代にもわたって農民の間に伝えられてきたが現在はほぼ途絶えている石積みの技術を新しい形で継承することで、中山間地の資源であり文化である棚田や段畑の風景を技術の面から支えようとするものである。
98	14G141188		ライフスタイル提案型複合施設	里山十帖プロジェクト	株式会社自遊人(新潟県)	プロジェクト名の由来は「さとやまから始まる10の物語」。ライフスタイル提案型の複合施設「里山十帖」を拠点に展開するプログラムの総称。「真に豊かな暮らし」を提案・発信することを目的に、オーガニック魚沼産コシヒカリを育てる農作業体験「農」、美術大学との産学協同でリノベーションに取り組む「芸」、料理人とのコラボレーションで地産地消の郷土食文化に新たな彩りを加える「食」などのほか、衣・住・遊・環・癒・健・集の全10テーマで構成。リアルな体験を通じて参加者の五感を刺激するだけでなく、単純な温泉旅行に留まらない新たな旅のスタイルや目的地を生み出すことで観光名所に乏しい山村の活性化と雇用創出も担っている。
99	14G141190		瀬戸内しまのわ2014	瀬戸内しまのわ2014	瀬戸内しま博覧会「瀬戸内しまのわ2014」実行委員会(広島県)+株式会社バリュー・クリエーション・サービス(福岡県)+株式会社studio-L(大阪府)+瀬戸内しまのわ魅力向上コンソシアム(広島県)	広島県と愛媛県が共同開催する、広島県10市町と愛媛県3市町の島しょ部及び臨海部を舞台とした観光振興イベント。会期は2014年3月21日～10月26日の約7ヶ月で、400以上のイベントが実施されている。実行委員会や市町だけでなく、地域住民が主体となり、瀬戸内の魅力を活かした「民間企画イベント」を企画・運営している。それらが会期終了後も継続し、各地域の振興につながるよう、バリュー・クリエーション&コミュニティデザインの視点から各企画のブラッシュアップを行なっている。愛媛県のデザインを株式会社バリュー・クリエーション・サービス(以下、VCS)、広島県のデザインを株式会社studio-Lが担当している。
100	14S001246		Communications Equipment	Passenger Emergency Communications Unit (PECU) / Integrated Train Passenger Communications And Surveillance System	Singapore Technologies Electronics Limited(シンガポール)	This device is known as the Passenger Emergency Communications Unit. It is found on trains such as Mass Rapid Train (MRT) and Light Rapid Train (LRT). It is usually installed within the train near the passenger entrance/exit doorways. Its main purpose is for passenger(s) to call and communicate with the train driver and/or the Operator Control Centre (OCC) in the event of an emergency.