

## (株)イトーキ

は説明動画あり。

No.	技術シーズ	特許No.	内容
1	(A-1) 自動で体にフィットする椅子	特許第4856911号	・着座動作をトリガーとして、腰を支える部分を前進動させることで、浅掛け姿勢でも腰をしっかりサポート(背骨のSラインをキープ)することが可能な椅子。
2	(A-2) 省スペースでリラックス可能な椅子	特許第5373342号	・「背もたれが前下方へ滑り落ちるように後傾」しながら、「座面が前方へスライド」しつつ、「座面後方が沈み込む」機構の椅子。 ・特長は、①背もたれを後傾させる前と後で、人(着座者)と対象物との物理的な距離の変化が小さい為、作業性を損なわない。②背もたれの後方への移動距離が少ない為、省スペース化を実現。
3	(A-3) 介護向け椅子	特許第4695353号	・背もたれは2本の回転軸(第1回転軸、第2回転軸)で回転させることができるため、側面視において姿勢が変わるだけでなく、椅子の正面視においても姿勢が変わる椅子。
4	(A-4) 使い方を选べるソファ	特許第6171652号	・背もたれを回転させて、色々な用途で使用可能なソファ。 ・特長は、①背もたれの回転で、座面前縁から背もたれの距離を変更し、深掛けや浅掛けに対応。②背もたれを倒して浅掛けにしたときの背もたれ面が傾斜。③背もたれを倒して浅掛けにしたときの上面がフラット。
5	(A-5) 集い易い円形テーブル	特許第4869296号	・円形天板の円周に、円の中心から120度間隔に位置する部位の3箇所を同長の直線辺に形成し、残りの部位を円形の外周のまま残して天板外形を形成。
6	(A-6) ゆらゆら椅子	特開2019-097753	・使用者の好みや執務状況等に応じて「ゆらゆら可能」状態から「ゆらゆら不能」状態に切り換え調節可能な椅子。 ・ワーカーの心身の健康維持や知的生産性を向上させ、オフィス環境作りに大きく貢献できる椅子。
7	(A-7) フラットパック家具	特許第6848875号	・簡単組立・解体が可能なフラットパック家具。 ・工具レスで、板材の板厚だけで積み重ね(コンパクトな梱包)が可能な、板材連結の特許技術。
8	(B-1) ウォーターブロッカー	特許第4731280号 特許第4744265号	・水害時などに浸水を防止する起立式のウォーターブロッカー。 ・特長は、①分割した防水板の境界部分を「防水ファスナー」を採用した防水構造。 ②複数本のシリンダを活用した“起立機構”による安全性向上。
9	(B-2) 増設しやすい木製ブース	特許第6101461号	・複数の板状の支柱と、それら支柱の間に架け渡される梁と、それら支柱と梁の間隔を空けて固定する連結部材とから形成される柱と梁の連結構造。 ・板と梁と連結具を組み合わせることで、ブースの大きさを自由に変更できる。
10	(B-3) 木質材の結合構造	特開2019-027007	・床に立てた断面多角形又は円形の木質系材からなるポールの外周に上下方向に複数のスリット孔を設けた複数本の金属製柱体を埋設し、スリット孔に係止する金属爪を突出させたビームを直交して結合。 ・木材の温かい質感を楽しみつつ、木材どうしを強固に連結して安全性を確保。
11	(B-4) 高気密パッキン	特許第4726599号 特許第4850197号	・略三角状の外周とその外周形状に沿った三角形状の内面を有する中空パッキンで、左右斜辺の内面に断面略凹状の溝を形成すると共に、頂部の内部に断面が小径の円形状溝を形成し、かつ、底辺外面の中央部に微小凸部を形成したパッキン。 ・平断面形状が大略卵形をなすパッキンで、パッキンの長径側の中間部における短径側を横断する向きに形成される溝は、内部に入口の幅より大きい幅の中空部が全長に亘って形成され、かつ、先端側の内部に貫通する孔を設けた高性能気密パッキン。
12	(B-5) 仮眠ボックス	特開2020-099444	・立った姿勢のまま睡眠をとることを実現し、省スペース化できる仮眠ボックス。 ・オフィスの“仮眠ボックス”で立った姿勢のまま簡単に睡眠をとり短時間でリフレッシュしてその後の業務効率をアップ。