Cassina IXC.

ENVIRONMENTAL DATA SHEET

AIR FRAME 30011 sofa 1P textile エアーフレーム 30011 1人掛 ソファ テキスタイル

Designed by David Chipperfield

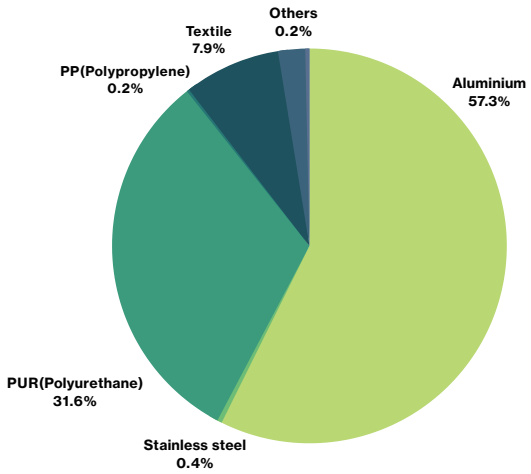
建築家のデヴィッド・チッパーフィールドがデザインしたソファです。強度と軽さを兼ね備えたアルミハニカムパネルを採用。エッジの効いたシャープでモダンなフォルムなど、徹底的に無駄を排したミニマルなデザインが最大の魅力です。また、耐久性もさることながら、ゆったりした快適な掛け心地を実現。その佇まいと同様に洗練された豊かな時間をお過ごしいただけます。アルミニウムは融点が低いため、溶解して簡単にリサイクルすることができます。 また、リサイクルに必要なエネルギーは、新たなアルミニウム地金を製造する場合に比べてわずか３％となり、省エネルギーに大きく貢献できます。

RECYCLED MATERIALS 0.0 %

Recycled materials とは再利用された素材を示しています。

RECYCLABILITY 57.7 %

recyclability とは材料が再利用可能かを示しています。



	製品重量 (Kg)	重量割合 (%)	再生材重量 (Kg)	再生材割合 (%)	リサイクル可能材重量 (Kg)	リサイクル可能材割合 (%)	CO^2 排出量 (tCO^2) ※1	CO^2 排出量 (tCO^2) ※2	CO^2 削減量
Aluminium	13.44	57.3%	—	—	13.44	57.3%	—	—	—
Steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stainless steel	0.09	0.4%	—	—	0.09	0.4%	—	—	—
PUR(Polyurethane)	7.41	31.6%	—	—	—	—	0.0116337	0.0188955	0.0072618
PP(Polypropylene)	0.05	0.2%	—	—	—	—	0.0000068	0.0001275	0.0001207
PA(Polyamide)	0.03	0.1%	—	—	—	—	0.00000408	0.0000765	0.00007242
PEs(Polyester)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PE(Polyethylene)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PMMA(Acrylic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melamine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PVC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ABS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile	1.85	7.9%	—	—	—	—	0.0029045	0.0047175	0.001813
Leather	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cotton wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood and wood products	0.52	2.2%	—	—	—	—	0.00000416	0.001326	0.00132184
Glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STONE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Others	0.05	0.2%	—	—	—	—	0.0001275	0.0001275	—
	23.44	100.0%	—	—	13.53	57.7%	0.01468074 (14.68074 kg)	0.0252705 (25.2705 kg)	0.01058976 (10.58976 kg)

※1 素材ごとに分解、リサイクルした場合　※2 そのまま焼却した場合

AIR FRAME 30011 sofa 1P leather エアーフレーム 30011 1人掛 ソファ レザー

Designed by David Chipperfield

※写真はイメージです。

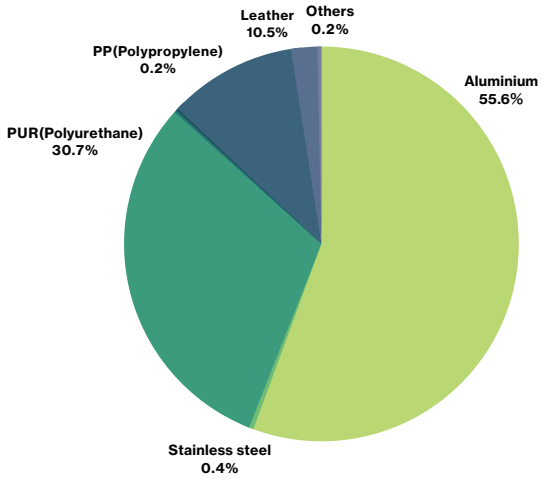
建築家のデヴィッド・チッパーフィールドがデザインしたソファです。強度と軽さを兼ね備えたアルミハニカムパネルを採用。エッジの効いたシャープでモダンなフォルムなど、徹底的に無駄を排したミニマルなデザインが最大の魅力です。また、耐久性もさることながら、ゆったりした快適な掛け心地を実現。その佇まいと同様に洗練された豊かな時間をお過ごしいただけます。アルミニウムは融点が低いため、溶解して簡単にリサイクルすることができます。 また、リサイクルに必要なエネルギーは、新たなアルミニウム地金を製造する場合に比べてわずか３％となり、省エネルギーに大きく貢献できます。

RECYCLED MATERIALS 0.0 %

Recycled materials とは再利用された素材を示しています。

RECYCLABILITY 56.0 %

recyclability とは材料が再利用可能かを示しています。



	製品重量 (Kg)	重量割合 (%)	再生材重量 (Kg)	再生材割合 (%)	リサイクル可能材重量 (Kg)	リサイクル可能材割合 (%)	CO^2 排出量 (tCO^2) ※1	CO^2 排出量 (tCO^2) ※2	CO^2 削減量
Aluminium	13.44	55.6%	—	—	13.44	55.6%	—	—	—
Steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stainless steel	0.09	0.4%	—	—	0.09	0.4%	—	—	—
PUR(Polyurethane)	7.41	30.7%	—	—	—	—	0.0116337	0.0188955	0.0072618
PP(Polypropylene)	0.05	0.2%	—	—	—	—	0.0000068	0.0001275	0.0001207
PA(Polyamide)	0.03	0.1%	—	—	—	—	0.00000408	0.0000765	0.00007242
PEs(Polyester)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PE(Polyethylene)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PMMA(Acrylic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melamine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PVC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ABS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile	0.04	0.2%	—	—	—	—	0.0000628	0.000102	0.0000392
Leather	2.54	10.5%	—	—	—	—	0.006477	0.006477	—
Cotton wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood and wood products	0.52	2.2%	—	—	—	—	0.00000416	0.001326	0.00132184
Glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STONE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Others	0.05	0.2%	—	—	—	—	0.0001275	0.0001275	—
	24.17	**100.0%**	—	—	**13.53**	**56.0%**	**0.01831604** (18.31604 kg)	**0.027132** (27.132 kg)	**0.00881596** (8.81596 kg)

※1 素材ごとに分解、リサイクルした場合　※2 そのまま焼却した場合

AIR FRAME 30012 sofa 2P textile エアーフレーム 30012 2人掛 ソファ テキスタイル

Designed by David Chipperfield

※写真はイメージです。

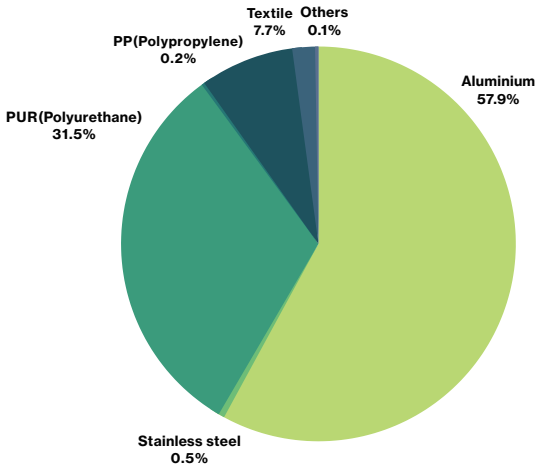
建築家のデヴィッド・チッパーフィールドがデザインしたソファです。強度と軽さを兼ね備えたアルミハニカムパネルを採用。エッジの効いたシャープでモダンなフォルムなど、徹底的に無駄を排したミニマルなデザインが最大の魅力です。また、耐久性もさることながら、ゆったりした快適な掛け心地を実現。その佇まいと同様に洗練された豊かな時間をお過ごしいただけます。アルミニウムは融点が低いため、溶解して簡単にリサイクルすることができます。 また、リサイクルに必要なエネルギーは、新たなアルミニウム地金を製造する場合に比べてわずか3%となり、省エネルギーに大きく貢献できます。

RECYCLED MATERIALS 0.0%

Recycled materials とは再利用された素材を示しています。

RECYCLABILITY 58.4%

recyclability とは材料が再利用可能かを示しています。



	製品重量 (Kg)	重量割合 (%)	再生材重量 (Kg)	再生材割合 (%)	リサイクル可能材重量 (Kg)	リサイクル可能材割合 (%)	CO^2 排出量 (tCO^2) ※1	CO^2 排出量 (tCO^2) ※2	CO^2 削減量
Aluminium	21.17	57.9%	—	—	21.17	57.9%	—	—	—
Steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stainless steel	0.18	0.5%	—	—	0.18	0.5%	—	—	—
PUR(Polyurethane)	11.51	31.5%	—	—		—	0.0180707	0.0293505	0.0112798
PP(Polypropylene)	0.09	0.2%	—	—	—	—	0.00001224	0.0002295	0.00021726
PA(Polyamide)	0.05	0.1%	—	—	—	—	0.0000068	0.0001275	0.0001207
PEs(Polyester)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PE(Polyethylene)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PMMA(Acrylic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melamine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PVC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ABS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile	2.81	7.7%	—	—	—	—	0.0044117	0.0071655	0.0027538
Leather	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cotton wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood and wood products	0.68	1.9%	—	—	—	—	0.00000544	0.001734	0.00172856
Glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STONE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Others	0.05	0.1%	—	—	—	—	0.0001275	0.0001275	—
	36.54	100.0%	—	—	21.35	58.4%	0.02263438 (22.63438 kg)	0.0387345 (38.7345 kg)	0.01610012 (16.10012 kg)

※1 素材ごとに分解、リサイクルした場合　※2 そのまま焼却した場合

AIR FRAME 30012 sofa 2P leather エアーフレーム 30012 2 人掛 ソファ レザー

Designed by David Chipperfield

※写真はイメージです。

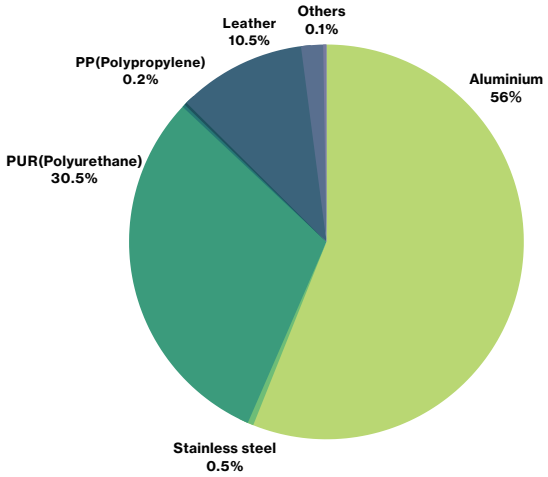
建築家のデヴィッド・チッパーフィールドがデザインしたソファです。強度と軽さを兼ね備えたアルミハニカムパネルを採用。エッジの効いたシャープでモダンなフォルムなど、徹底的に無駄を排したミニマルなデザインが最大の魅力です。また、耐久性もさることながら、ゆったりした快適な掛け心地を実現。その佇まいと同様に洗練された豊かな時間をお過ごしいただけます。アルミニウムは融点が低いため、溶解して簡単にリサイクルすることができます。 また、リサイクルに必要なエネルギーは、新たなアルミニウム地金を製造する場合に比べてわずか３％となり、省エネルギーに大きく貢献できます。

RECYCLED MATERIALS 0.0 %

Recycled materials とは再利用された素材を示しています。

RECYCLABILITY 56.5 %

recyclability とは材料が再利用可能かを示しています。



	製品重量 (Kg)	重量割合 (%)	再生材重量 (Kg)	再生材割合 (%)	リサイクル可能材重量 (Kg)	リサイクル可能材割合 (%)	CO^2 排出量 (tCO^2) ※1	CO^2 排出量 (tCO^2) ※2	CO^2 削減量
Aluminium	21.17	56.0%	—	—	21.17	56.0%	—	—	—
Steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stainless steel	0.18	0.5%	—	—	0.18	0.5%	—	—	—
PUR(Polyurethane)	11.51	30.5%	—	—	—	—	0.0180707	0.0293505	0.0112798
PP(Polypropylene)	0.09	0.2%	—	—	—	—	0.00001224	0.0002295	0.00021726
PA(Polyamide)	0.05	0.1%	—	—	—	—	0.0000068	0.0001275	0.0001207
PEs(Polyester)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PE(Polyethylene)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PMMA(Acrylic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melamine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PVC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ABS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile	0.08	0.2%	—	—	—	—	0.0001256	0.000204	0.0000784
Leather	3.96	10.5%	—	—	—	—	0.010098	0.010098	—
Cotton wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood and wood products	0.68	1.8%	—	—	—	—	0.00000544	0.001734	0.00172856
Glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STONE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Others	0.05	0.1%	—	—	—	—	0.0001275	0.0001275	—
	37.77	**100.0%**	—	—	**21.35**	**56.5%**	**0.02844628** (28.44628 kg)	**0.041871** (41.871 kg)	**0.01342472** (13.42472 kg)

※1 素材ごとに分解、リサイクルした場合　※2 そのまま焼却した場合

AIR FRAME 30013 sofa 3P textile エアーフレーム 30013 3 人掛 ソファ テキスタイル

Designed by David Chipperfield

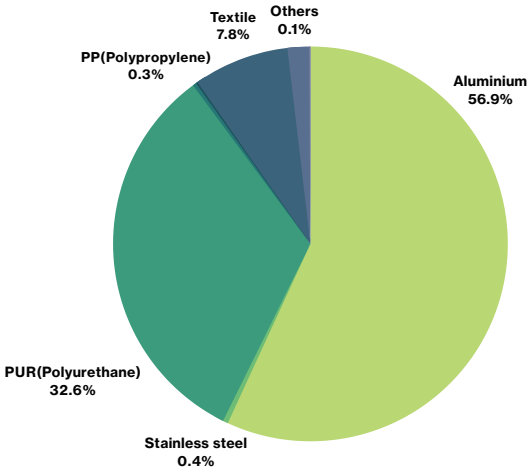
建築家のデヴィッド・チッパーフィールドがデザインしたソファです。強度と軽さを兼ね備えたアルミハニカムパネルを採用。エッジの効いたシャープでモダンなフォルムなど、徹底的に無駄を排したミニマルなデザインが最大の魅力です。また、耐久性もさることながら、ゆったりした快適な掛け心地を実現。その佇まいと同様に洗練された豊かな時間をお過ごしいただけます。アルミニウムは融点が低いため、溶解して簡単にリサイクルすることができます。 また、リサイクルに必要なエネルギーは、新たなアルミニウム地金を製造する場合に比べてわずか３％となり、省エネルギーに大きく貢献できます。

RECYCLED MATERIALS 0.0 %

Recycled materials とは再利用された素材を示しています。

RECYCLABILITY 57.3 %

recyclability とは材料が再利用可能かを示しています。



	製品重量 (Kg)	重量割合 (%)	再生材重量 (Kg)	再生材割合 (%)	リサイクル可能材重量 (Kg)	リサイクル可能材割合 (%)	CO^2 排出量 (tCO^2) ※1	CO^2 排出量 (tCO^2) ※2	CO^2 削減量
Aluminium	27.08	56.9%	—	—	27.08	56.9%	—	—	—
Steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stainless steel	0.20	0.4%	—	—	0.20	0.4%	—	—	—
PUR(Polyurethane)	15.50	32.6%	—	—	—	—	0.024335	0.039525	0.01519
PP(Polypropylene)	0.14	0.3%	—	—	—	—	0.00001904	0.000357	0.00033796
PA(Polyamide)	0.07	0.1%	—	—	—	—	0.00000952	0.0001785	0.00016898
PEs(Polyester)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PE(Polyethylene)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PMMA(Acrylic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melamine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PVC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ABS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile	3.73	7.8%	—	—	—	—	0.0058561	0.0095115	0.0036554
Leather	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cotton wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood and wood products	0.84	1.8%	—	—	—	—	0.00000672	0.002142	0.00213528
Glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STONE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Others	0.05	0.1%	—	—	—	—	0.0001275	0.0001275	—
	47.61	100.0%	—	—	27.28	57.3%	0.03035388 (30.35388 kg)	0.0518415 (51.8415 kg)	0.02148762 (21.48762 kg)

※1 素材ごとに分解、リサイクルした場合　※2 そのまま焼却した場合

AIR FRAME 30013 sofa 3P leather エアーフレーム 30013 3 人掛 ソファ レザー

Designed by David Chipperfield

※写真はイメージです。

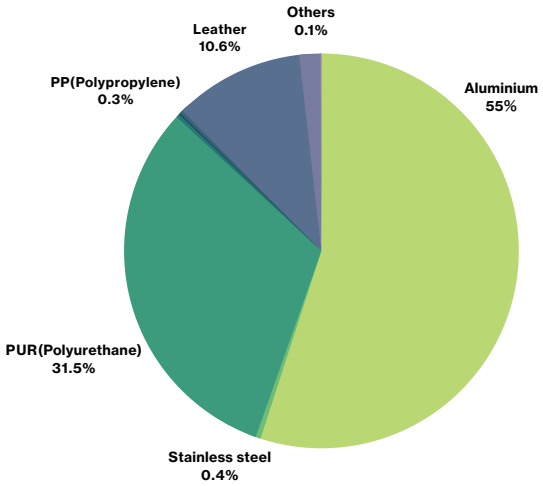
建築家のデヴィッド・チッパーフィールドがデザインしたソファです。強度と軽さを兼ね備えたアルミハニカムパネルを採用。エッジの効いたシャープでモダンなフォルムなど、徹底的に無駄を排したミニマルなデザインが最大の魅力です。また、耐久性もさることながら、ゆったりした快適な掛け心地を実現。その佇まいと同様に洗練された豊かな時間をお過ごしいただけます。アルミニウムは融点が低いため、溶解して簡単にリサイクルすることができます。 また、リサイクルに必要なエネルギーは、新たなアルミニウム地金を製造する場合に比べてわずか３％となり、省エネルギーに大きく貢献できます。

RECYCLED MATERIALS 0.0 %

Recycled materials とは再利用された素材を示しています。

RECYCLABILITY 55.4 %

recyclability とは材料が再利用可能かを示しています。



	製品重量 (Kg)	重量割合 (%)	再生材重量 (Kg)	再生材割合 (%)	リサイクル可能材重量 (Kg)	リサイクル可能材割合 (%)	CO^2 排出量 (tCO^2) ※1	CO^2 排出量 (tCO^2) ※2	CO^2 削減量
Aluminium	27.08	55.0%	—	—	27.08	55.0%	—	—	—
Steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stainless steel	0.20	0.4%	—	—	0.20	0.4%	—	—	—
PUR(Polyurethane)	15.50	31.5%	—	—	—	—	0.024335	0.039525	0.01519
PP(Polypropylene)	0.14	0.3%	—	—	—	—	0.00001904	0.000357	0.00033796
PA(Polyamide)	0.07	0.1%	—	—	—	—	0.00000952	0.0001785	0.00016898
PEs(Polyester)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PE(Polyethylene)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PMMA(Acrylic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melamine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PVC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ABS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile	0.13	0.3%	—	—	—	—	0.0002041	0.0003315	0.0001274
Leather	5.23	10.6%	—	—	—	—	0.0133365	0.0133365	—
Cotton wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood and wood products	0.84	1.7%	—	—	—	—	0.00000672	0.002142	0.00213528
Glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STONE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Others	0.05	0.1%	—	—	—	—	0.0001275	0.0001275	—
	49.24	100.0%	—	—	27.28	55.4%	0.03803838 (38.03838 kg)	0.055998 (55.998 kg)	0.01795962 (17.95962 kg)

※１素材ごとに分解、リサイクルした場合　※２そのまま焼却した場合

AIR FRAME 30014 bench 3P textile エアーフレーム 30014 3 人掛ベンチ テキスタイル

Designed by David Chipperfield

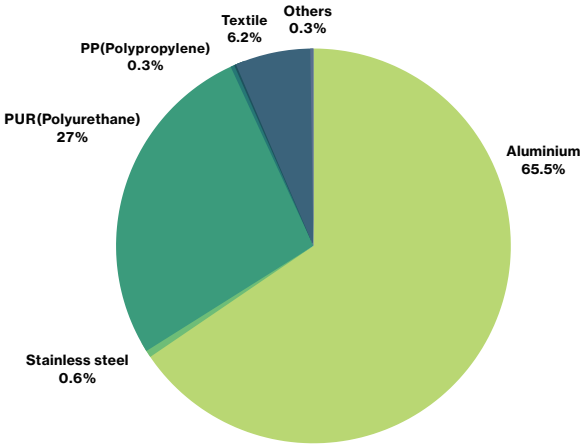
建築家のデヴィッド・チッパーフィールドがデザインしたベンチです。強度と軽さを兼ね備えたアルミハニカムパネルを採用。エッジの効いたシャープでモダンなフォルムなど、徹底的に無駄を排したミニマルなデザインが最大の魅力です。また、耐久性もさることながら、ゆったりした快適な掛け心地を実現。その佇まいと同様に洗練された豊かな時間をお過ごしいただけます。アルミニウムは融点が低いため、溶解して簡単にリサイクルすることができます。 また、リサイクルに必要なエネルギーは、新たなアルミニウム地金を製造する場合に比べてわずか３％となり、省エネルギーに大きく貢献できます。

RECYCLED MATERIALS 0.0 %

Recycled materials とは再利用された素材を示しています。

RECYCLABILITY 66.1 %

recyclability とは材料が再利用可能かを示しています。



	製品重量 (Kg)	重量割合 (%)	再生材重量 (Kg)	再生材割合 (%)	リサイクル可能材重量 (Kg)	リサイクル可能材割合 (%)	CO^2 排出量 (tCO^2) ※1	CO^2 排出量 (tCO^2) ※2	CO^2 削減量
Aluminium	12.64	65.5%	—	—	12.64	65.5%	—	—	—
Steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stainless steel	0.11	0.6%	—	—	0.11	0.6%	—	—	—
PUR(Polyurethane)	5.22	27.0%	—	—	—	—	0.0081954	0.013311	0.0051156
PP(Polypropylene)	0.06	0.3%	—	—	—	—	0.00000816	0.000153	0.00014484
PA(Polyamide)	0.03	0.2%	—	—	—	—	0.00000408	0.0000765	0.00007242
PEs(Polyester)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PE(Polyethylene)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PMMA(Acrylic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melamine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PVC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ABS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile	1.19	6.2%	—	—	—	—	0.0018683	0.0030345	0.0011662
Leather	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cotton wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood and wood products	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STONE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Others	0.05	0.3%	—	—	—	—	0.0001275	0.0001275	—
	19.30	100.0%	—	—	12.75	66.1%	0.01020344 (10.20344 kg)	0.0167025 (16.7025 kg)	0.00649906 (6.49906 kg)

※1 素材ごとに分解、リサイクルした場合　※2 そのまま焼却した場合

AIR FRAME 30014 bench 3P leather エアーフレーム 30014 3 人掛ベンチ レザー

Designed by David Chipperfield

※写真はイメージです。

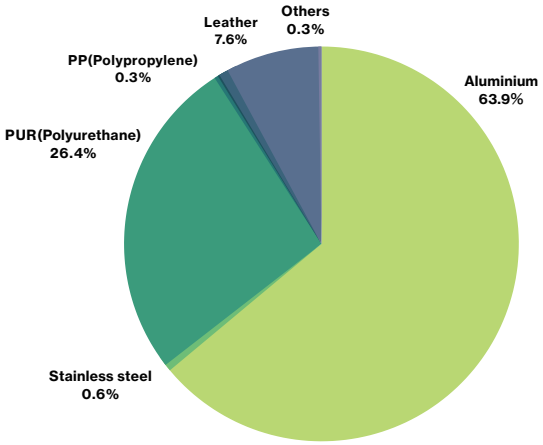
建築家のデヴィッド・チッパーフィールドがデザインしたベンチです。強度と軽さを兼ね備えたアルミハニカムパネルを採用。エッジの効いたシャープでモダンなフォルムなど、徹底的に無駄を排したミニマルなデザインが最大の魅力です。また、耐久性もさることながら、ゆったりした快適な掛け心地を実現。その佇まいと同様に洗練された豊かな時間をお過ごしいただけます。アルミニウムは融点が低いため、溶解して簡単にリサイクルすることができます。 また、リサイクルに必要なエネルギーは、新たなアルミニウム地金を製造する場合に比べてわずか３％となり、省エネルギーに大きく貢献できます。

RECYCLED MATERIALS 0.0 %

Recycled materials とは再利用された素材を示しています。

RECYCLABILITY 64.5 %

recyclability とは材料が再利用可能かを示しています。



	製品重量 (Kg)	重量割合 (%)	再生材重量 (Kg)	再生材割合 (%)	リサイクル可能材重量 (Kg)	リサイクル可能材割合 (%)	CO^2 排出量 (tCO^2) ※1	CO^2 排出量 (tCO^2) ※2	CO^2 削減量
Aluminium	12.64	63.9%	—	—	12.64	63.9%	—	—	—
Steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stainless steel	0.11	0.6%	—	—	0.11	0.6%	—	—	—
PUR(Polyurethane)	5.22	26.4%	—	—	—	—	0.0081954	0.013311	0.0051156
PP(Polypropylene)	0.06	0.3%	—	—	—	—	0.00000816	0.000153	0.00014484
PA(Polyamide)	0.03	0.2%	—	—	—	—	0.00000408	0.0000765	0.00007242
PEs(Polyester)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PE(Polyethylene)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PMMA(Acrylic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melamine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PVC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ABS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile	0.15	0.8%	—	—	—	—	0.0002355	0.0003825	0.000147
Leather	1.51	7.6%	—	—	—	—	0.0038505	0.0038505	—
Cotton wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood and wood products	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STONE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Others	0.05	0.3%	—	—	—	—	0.0001275	0.0001275	—
	19.77	100.0%	—	—	12.75	64.5%	0.01242114 (12.42114 kg)	0.017901 (17.901 kg)	0.00547986 (5.47986 kg)

※1 素材ごとに分解、リサイクルした場合　※2 そのまま焼却した場合

AIR FRAME 30015 stool textile エアーフレーム 30015 スツール テキスタイル

Designed by David Chipperfield

※写真はイメージです。

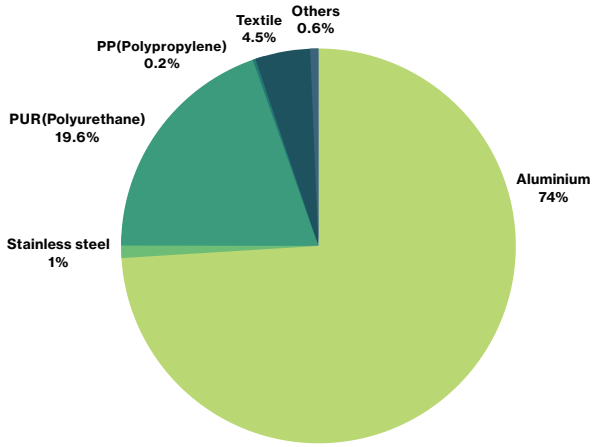
建築家のデヴィッド・チッパーフィールドがデザインしたスツールです。強度と軽さを兼ね備えたアルミハニカムパネルを採用。エッジの効いたシャープでモダンなフォルムなど、徹底的に無駄を排したミニマルなデザインが最大の魅力です。また、耐久性もさることながら、ゆったりした快適な掛け心地を実現。その佇まいと同様に洗練された豊かな時間をお過ごしいただけます。アルミニウムは融点が低いため、溶解して簡単にリサイクルすることができます。 また、リサイクルに必要なエネルギーは、新たなアルミニウム地金を製造する場合に比べてわずか３％となり、省エネルギーに大きく貢献できます。

RECYCLED MATERIALS 0.0 %

Recycled materials とは再利用された素材を示しています。

RECYCLABILITY 75.0 %

recyclability とは材料が再利用可能かを示しています。



	製品重量 (Kg)	重量割合 (%)	再生材重量 (Kg)	再生材割合 (%)	リサイクル可能材重量 (Kg)	リサイクル可能材割合 (%)	CO^2 排出量 (tCO^2) ※1	CO^2 排出量 (tCO^2) ※2	CO^2 削減量
Aluminium	6.58	74.0%	—	—	6.58	74.0%	—	—	—
Steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stainless steel	0.09	1.0%	—	—	0.09	1.0%	—	—	—
PUR(Polyurethane)	1.74	19.6%	—	—	—	—	0.0027318	0.004437	0.0017052
PP(Polypropylene)	0.02	0.2%	—	—	—	—	0.00000272	0.000051	0.00004828
PA(Polyamide)	0.01	0.1%	—	—	—	—	0.00000136	0.0000255	0.00002414
PEs(Polyester)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PE(Polyethylene)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PMMA(Acrylic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melamine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PVC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ABS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile	0.40	4.5%	—	—	—	—	0.000628	0.00102	0.000392
Leather	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cotton wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood and wood products	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STONE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Others	0.05	0.6%	—	—	—	—	0.0001275	0.0001275	—
	8.89	100.0%	—	—	6.67	75.0%	0.00349138 (3.49138 kg)	0.005661 (5.661 kg)	0.00216962 (2.16962 kg)

※1 素材ごとに分解、リサイクルした場合　※2 そのまま焼却した場合

AIR FRAME 30015 stool leather エアーフレーム 30015 スツール レザー

Designed by David Chipperfield

※写真はイメージです。

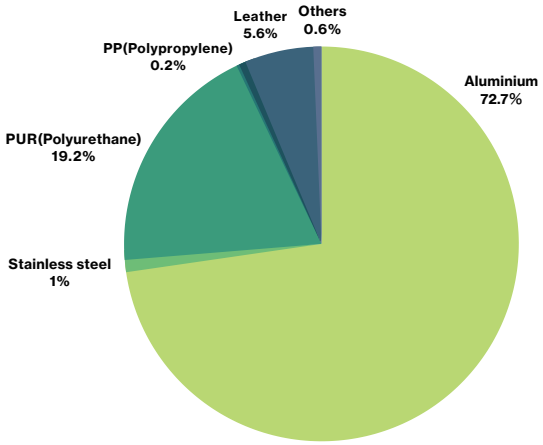
建築家のデヴィッド・チッパーフィールドがデザインしたスツールです。強度と軽さを兼ね備えたアルミハニカムパネルを採用。エッジの効いたシャープでモダンなフォルムなど、徹底的に無駄を排したミニマルなデザインが最大の魅力です。また、耐久性もさることながら、ゆったりした快適な掛け心地を実現。その佇まいと同様に洗練された豊かな時間をお過ごしいただけます。アルミニウムは融点が低いため、溶解して簡単にリサイクルすることができます。 また、リサイクルに必要なエネルギーは、新たなアルミニウム地金を製造する場合に比べてわずか３％となり、省エネルギーに大きく貢献できます。

RECYCLED MATERIALS 0.0 %

Recycled materials とは再利用された素材を示しています。

RECYCLABILITY 73.7 %

recyclability とは材料が再利用可能かを示しています。



	製品重量 (Kg)	重量割合 (%)	再生材重量 (Kg)	再生材割合 (%)	リサイクル可能材重量 (Kg)	リサイクル可能材割合 (%)	CO^2 排出量 (tCO^2) ※1	CO^2 排出量 (tCO^2) ※2	CO^2 削減量
Aluminium	6.58	72.7%	—	—	6.58	72.7%	—	—	—
Steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stainless steel	0.09	1.0%	—	—	0.09	1.0%	—	—	—
PUR(Polyurethane)	1.74	19.2%	—	—	—	—	0.0027318	0.004437	0.0017052
PP(Polypropylene)	0.02	0.2%	—	—	—	—	0.00000272	0.000051	0.00004828
PA(Polyamide)	0.01	0.1%	—	—	—	—	0.00000136	0.0000255	0.00002414
PEs(Polyester)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PE(Polyethylene)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PMMA(Acrylic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melamine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PVC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ABS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile	0.05	0.6%	—	—	—	—	0.0000785	0.0001275	0.000049
Leather	0.51	5.6%	—	—	—	—	0.0013005	0.0013005	—
Cotton wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood and wood products	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STONE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Others	0.05	0.6%	—	—	—	—	0.0001275	0.0001275	—
	9.05	100.0%	—	—	6.67	73.7%	0.00424238 (4.24238 kg)	0.006069 (6.069 kg)	0.00182662 (1.82662 kg)

※1 素材ごとに分解、リサイクルした場合　※2 そのまま焼却した場合

AIR FRAME 30016 bench 2P textile

エアーフレーム 30016 2 人掛ベンチ テキスタイル

Designed by David Chipperfield

※写真はイメージです。

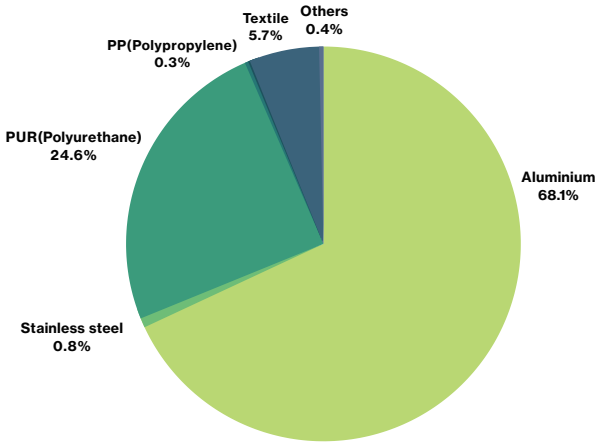
建築家のデヴィッド・チッパーフィールドがデザインしたベンチです。強度と軽さを兼ね備えたアルミハニカムパネルを採用。エッジの効いたシャープでモダンなフォルムなど、徹底的に無駄を排したミニマルなデザインが最大の魅力です。また、耐久性もさることながら、ゆったりした快適な掛け心地を実現。その佇まいと同様に洗練された豊かな時間をお過ごしいただけます。アルミニウムは融点が低いため、溶解して簡単にリサイクルすることができます。 また、リサイクルに必要なエネルギーは、新たなアルミニウム地金を製造する場合に比べてわずか３％となり、省エネルギーに大きく貢献できます。

RECYCLED MATERIALS 0.0 %

Recycled materials とは再利用された素材を示しています。

RECYCLABILITY 68.8 %

recyclability とは材料が再利用可能かを示しています。



	製品重量 (Kg)	重量割合 (%)	再生材重量 (Kg)	再生材割合 (%)	リサイクル可能材重量 (Kg)	リサイクル可能材割合 (%)	CO^2 排出量 (tCO^2) ※1	CO^2 排出量 (tCO^2) ※2	CO^2 削減量
Aluminium	9.61	68.1%	—	—	9.61	68.1%	—	—	—
Steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stainless steel	0.11	0.8%	—	—	0.11	0.8%	—	—	—
PUR(Polyurethane)	3.48	24.6%	—	—	—	—	0.0054636	0.008874	0.0034104
PP(Polypropylene)	0.04	0.3%	—	—	—	—	0.00000544	0.000102	0.00009656
PA(Polyamide)	0.02	0.1%	—	—	—	—	0.00000272	0.000051	0.00004828
PEs(Polyester)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PE(Polyethylene)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PMMA(Acrylic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melamine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PVC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ABS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile	0.81	5.7%	—	—	—	—	0.0012717	0.0020655	0.0007938
Leather	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cotton wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood and wood products	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STONE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Others	0.05	0.4%	—	—	—	—	0.0001275	0.0001275	—
	14.12	100.0%	—	—	9.72	68.8%	0.00687096 (6.87096 kg)	0.01122 (11.22 kg)	0.00434904 (4.34904 kg)

※１素材ごとに分解、リサイクルした場合　※２そのまま焼却した場合

AIR FRAME 30016 bench 2P leather エアーフレーム 30016 2 人掛ベンチ レザー

Designed by David Chipperfield

※写真はイメージです。

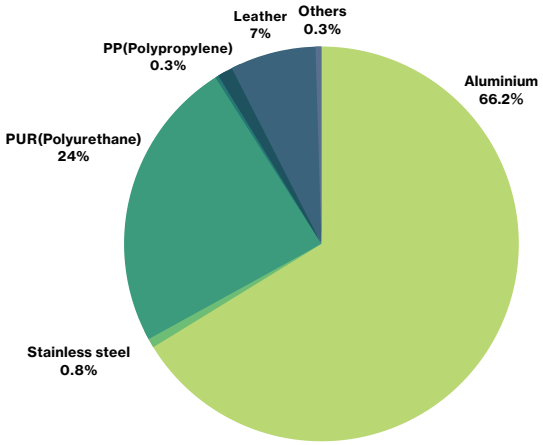
建築家のデヴィッド・チッパーフィールドがデザインしたベンチです。強度と軽さを兼ね備えたアルミハニカムパネルを採用。エッジの効いたシャープでモダンなフォルムなど、徹底的に無駄を排したミニマルなデザインが最大の魅力です。また、耐久性もさることながら、ゆったりした快適な掛け心地を実現。その佇まいと同様に洗練された豊かな時間をお過ごしいただけます。アルミニウムは融点が低いため、溶解して簡単にリサイクルすることができます。 また、リサイクルに必要なエネルギーは、新たなアルミニウム地金を製造する場合に比べてわずか３％となり、省エネルギーに大きく貢献できます。

RECYCLED MATERIALS 0.0 %

Recycled materials とは再利用された素材を示しています。

RECYCLABILITY 67.0 %

recyclability とは材料が再利用可能かを示しています。



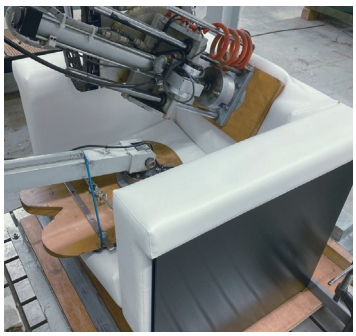
	製品重量 (Kg)	重量割合 (%)	再生材重量 (Kg)	再生材割合 (%)	リサイクル可能材重量 (Kg)	リサイクル可能材割合 (%)	CO^2 排出量 (tCO^2) ※1	CO^2 排出量 (tCO^2) ※2	CO^2 削減量
Aluminium	9.61	66.2%	—	—	9.61	66.2%	—	—	—
Steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stainless steel	0.11	0.8%	—	—	0.11	0.8%	—	—	—
PUR(Polyurethane)	3.48	24.0%	—	—	—	—	0.0054636	0.008874	0.0034104
PP(Polypropylene)	0.04	0.3%	—	—	—	—	0.00000544	0.000102	0.00009656
PA(Polyamide)	0.02	0.1%	—	—	—	—	0.00000272	0.000051	0.00004828
PEs(Polyester)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PE(Polyethylene)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PMMA(Acrylic)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melamine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PVC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ABS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile	0.18	1.2%	—	—	—	—	0.0002826	0.000459	0.0001764
Leather	1.02	7.0%	—	—	—	—	0.002601	0.002601	—
Cotton wool	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood and wood products	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glass	—	—	—	—	—	—	—	—	—
STONE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Others	0.05	0.3%	—	—	—	—	0.0001275	0.0001275	—
	14.51	100.0%	—	—	9.72	67.0%	0.00848286 (8.48286 kg)	0.0122145 (12.2145 kg)	0.00373164 (3.73164 kg)

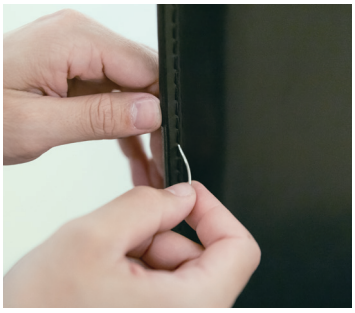
※1 素材ごとに分解、リサイクルした場合　※2 そのまま焼却した場合

Cassina ixc.

カッシーナ・イクスシー サステナビリティの推進

カッシーナ・イクスシーは 1980 年に創業して以来、日本の生活環境にあったデザイン性の高いインテリアアイテムを提供してまいりました。イタリアの歴史ある家具ブランド“カッシーナ”の商品を 40 年以上取り扱い、海外からのセレクト商品、国内オリジナル開発商品をまとめた“イクスシー”という独自のブランドと組み合わせ、時代に適応した多様な生活空間の実現をミッションとして取り組んでいます。「洗練された、夢のある生活空間へ」という企業理念のもと、カッシーナ・イクスシーは人々の豊かなライフスタイル実現に向け、より一層企業価値を高めることに努めます。これからも持続可能な社会と企業を目指す為に、変化し続けるライフスタイルに合わせた夢のある住空間、洗練された働く空間など、人々の心を動かすような提案を創造してまいります。





ENVIRONMENT 環境面

自社工場には約750㎡の太陽光パネルを設置し、工場全体のエネルギー使用量の約 66%をクリーンエネルギーに置き換えて生産しています。また、人体と環境に配慮された資材の使用に努め、人体に影響のある有機溶剤の使用は最小限に抑えています。
海外から輸入している製品は、それぞれイタリアやドイツなど生産国の厳しい環境基準をクリアしたものです。各製品の環境データシートには、製品重量における①再利用された材料の割合、②リサイクル可能材料の割合が明記されています。

SAFETY 安全性と耐久性

国内外で定められた安全規格やそれに類する必要な検査を実施し、高い安全性が認められた製品をお届けしています。ただ安全なだけでなく、製品の耐久性も長期間ご使用いただくうえで重要な項目です。構造体そのものや使用する素材においても長期間の使用に耐えうるものを採用しており、安心してお選びいただけます。

MAINTENANCE メンテナンス

アフターサービス窓口を設置し、メンテナンスなど納品後のさまざまなお問い合わせに対応しています。修理や補修が必要になった際は専門スタッフが伺い、製品の特性や状態に合わせた適切な処置をご提案します。現地対応ができないものについては、国内の自社工場や信頼できるサプライヤーにて対応します。メンテナンスが施された製品は、これまでと同じようにご使用いただけます。