

ECOROCA®

EXCELLENT WOOD-PLASTIC COMPOSITES

(Vol.66 エコロッカ通信1月号)

豊かな可能性を秘めた

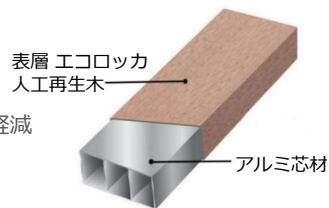
エコロジー新素材「エコロッカ」

「エコロッカ」は、リサイクル/未利用資源を100%利用した新時代のエコロジー建材です。

木材とプラスチックそれぞれの優れた特性を兼ね備えた新しいタイプの「木材・プラスチック複合材 (WPC: Wood-Plastic Composites)」として、デッキ材、ルーバー材、ウォール材などとして、公共施設を中心に、学校・福祉施設や商業施設、一般家庭などさまざまな場所で

エア・ルーバーのご紹介

エア・ルーバー材は、エコロッカの人工再生木の表層とアルミ芯材を一体化した、軽量・強靱な建材です。



- 当社従来の「人工再生木+アルミ補強芯材」よりも38%軽減
- 再生木層とアルミ層の剥離がない安全設計
- 中空内部へ雨水が入っても膨張変形しません
- 現場での切断、穴あけ、ビス止め等の取付作業が簡単
- 加工しやすいアルミ材の特性を生かし、直線や曲線にも対応
- 意匠性に富んだエクステリア設計を可能に



▲ふかや花園プレミアム・アウトレット
パーゴラ: HB1203 サンディーブラウン
ステップ: HB0803 サンディーブラウン

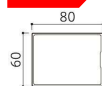


▲有明ガーデン
R曲げベンチ: BIO FURNITURE R曲げ板材
50×30 サンディーブラウン

多様な断面、形状のエア・ルーバー材に新商品が増えました

HB0806

NEW

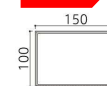


重量(kg/m)	1.4	断面2次モーメント(cm ⁴)	Ix	25.2982
寸法(mm)	80×60		Iy	41.7041
標準長さ(mm)	3000	断面係数(cm ³)	Zx	8.6048
芯材断面積(mm ²)	453.3454		Zy	10.2526
表層断面積(mm ²)	221.546			

●受注生産品

HB1510

NEW

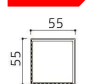


重量(kg/m)	3.99	断面2次モーメント(cm ⁴)	Ix	189.4288
寸法(mm)	150×100		Iy	358.8523
標準長さ(mm)	3000	断面係数(cm ³)	Zx	39.0575
芯材断面積(mm ²)	1149.0184		Zy	48.8234
表層断面積(mm ²)	741.0000			

●受注生産品

HB0606

NEW

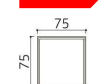


重量(kg/m)	1.14	断面2次モーメント(cm ⁴)	Ix	13.3548
寸法(mm)	55×55		Iy	13.3548
標準長さ(mm)	3000	断面係数(cm ³)	Zx	5.0779
芯材断面積(mm ²)	306.6000		Zy	5.0779
表層断面積(mm ²)	258.2400			

●受注生産品

HB0808

NEW

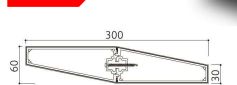


重量(kg/m)	2.04	断面2次モーメント(cm ⁴)	Ix	45.8410
寸法(mm)	75×75		Iy	45.8410
標準長さ(mm)	3000	断面係数(cm ³)	Zx	12.7336
芯材断面積(mm ²)	560.6438		Zy	12.7336
表層断面積(mm ²)	441.2146			

●受注生産品

HB3006

NEW

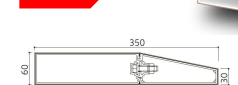


重量(kg/m)	7.55	断面2次モーメント(cm ⁴)	Ix	92.1756
寸法(mm)	300×60		Iy	1452.4936
標準長さ(mm)	3000	断面係数(cm ³)	Zx	32.3423
芯材断面積(mm ²)	2345.6109		Zy	97.8110
表層断面積(mm ²)	1013.9077			

●受注生産品

HB3506

NEW



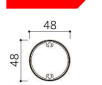
重量(kg/m)	8.38	断面2次モーメント(cm ⁴)	Ix	126.6640
寸法(mm)	350×60		Iy	2464.1762
標準長さ(mm)	3000	断面係数(cm ³)	Zx	40.6269
芯材断面積(mm ²)	2569.9958		Zy	138.4460
表層断面積(mm ²)	1196.0411			

●受注生産品

【PVC仕上げ】

HB0005P

NEW



重量(kg/m)	0.88	断面2次モーメント(cm ⁴)	Ix	7.0080
寸法(mm)	φ48		Iy	5.2330
標準長さ(mm)	3000	断面係数(cm ³)	Zx	3.0470
芯材断面積(mm ²)	259.5965		Zy	2.2752
表層断面積(mm ²)	147.6548			

●受注生産品

▼築地川公園 曲線ロード: HB1003
サンディーブラウン、ブラウン



AW エアウォータ・エコロッカ株式会社

営業拠点

●東日本営業グループ
〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目24番11号
麻布ウエストビル
TEL 03-6419-3225 FAX 03-3797-5506

●西日本営業グループ
〒550-0005 大阪市西区西本町2丁目3番10号
西本町インテスビル
TEL 06-6533-1009 FAX 06-6533-1097

●北日本営業グループ
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西1丁目2番地
サンワビル
TEL 011-212-8230 FAX 011-261-8651