

DAMPA®

システム天井

ダンパ・インターバル



TKBS



- ダンパ・インターバルは、幅広い設計の可能性を提供する天井システムです。
- この4角型エッジのパネルは、すっきりとした直線効果を与えてくれます。直線効果は色々なタイプのパネルとカラーの組合せにより、様々な変化を生みだします。
- インターバルパネルには、吸音孔付と吸音孔なしの2つのタイプがあり、その組合せによって効果的な吸音性能を得られます。
- 照明と換気機能は、ダンパ製品と同様にシステムに適合します。



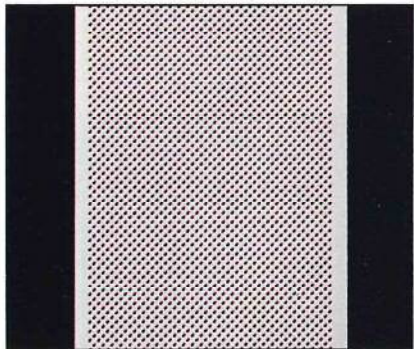
目次

	ページ
製品説明.....	4
組合せ.....	5
施工方法.....	6
断面図.....	7
照明・換気.....	8
附属品.....	9

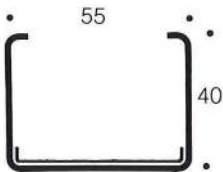
製品説明

- ダンバ・インターバル天井システムには、3タイプのアルミパネルがあり、全て同一キャリアで取付けられます。
- タイプ31・32・33はそれぞれ100・200・300mmモジュールで、パネルの間隔は45mmです。
- パネルは、完全な前処理の後、クロメイト処理され、ポリエステル樹脂焼付塗装仕上げされます。

- 吸音孔付パネルは、1.8mmφの孔が5mmピッチにあり開口率は20.6%です。吸音孔付パネルには、パネル裏側にアコースティックフェルトが貼り付けられています。



吸音孔付パネル



インターバル 31

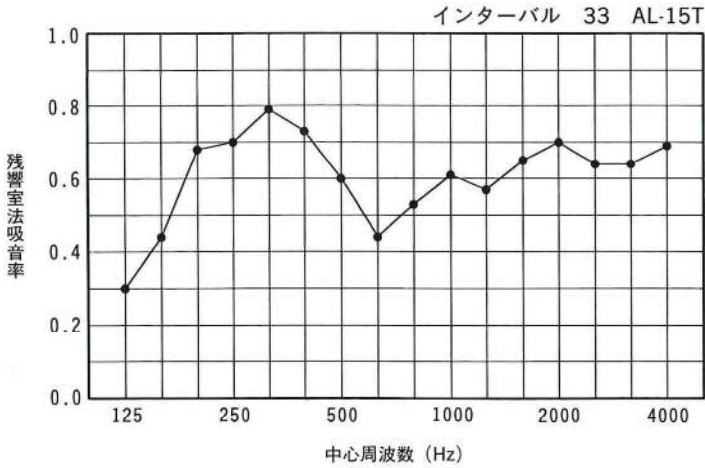


インターバル 32

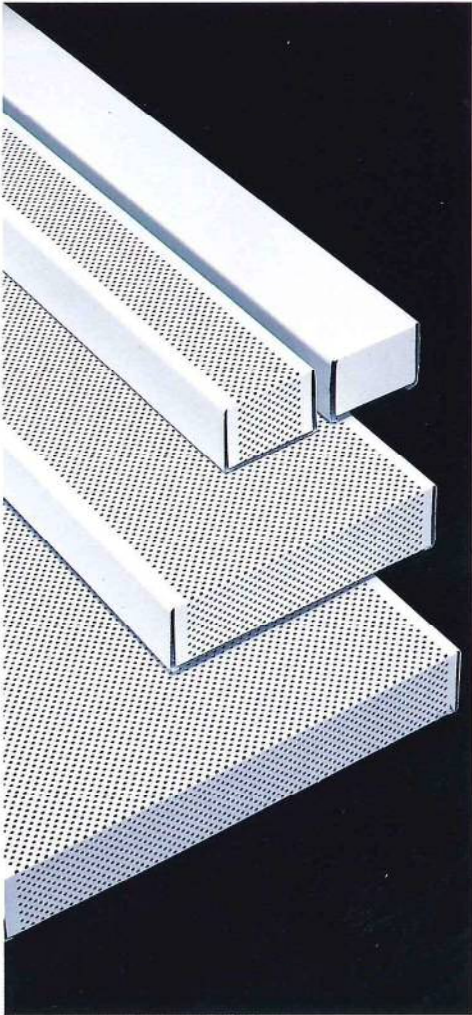


インターバル 33

吸音率

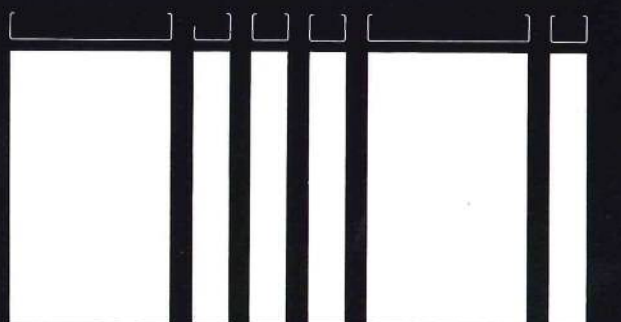
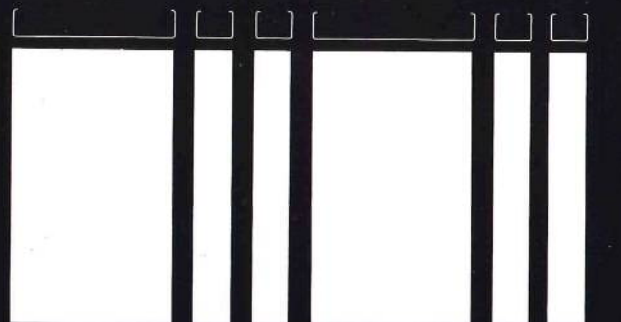
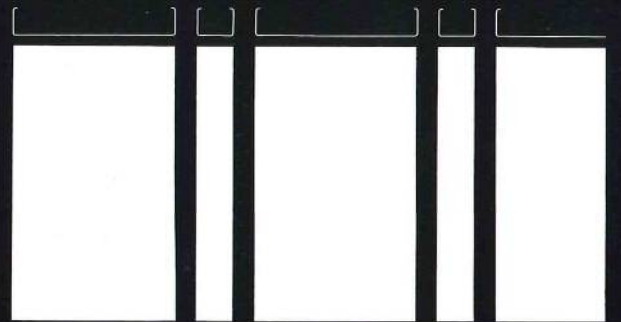
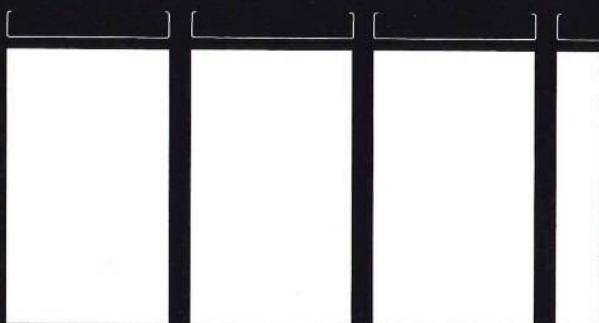
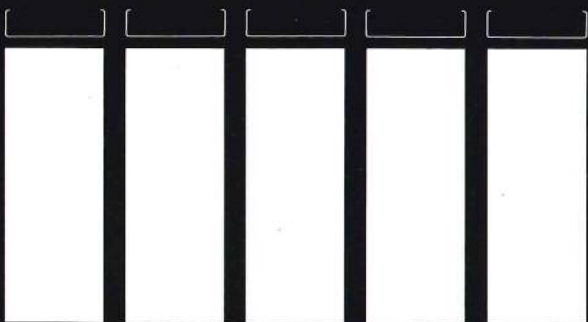
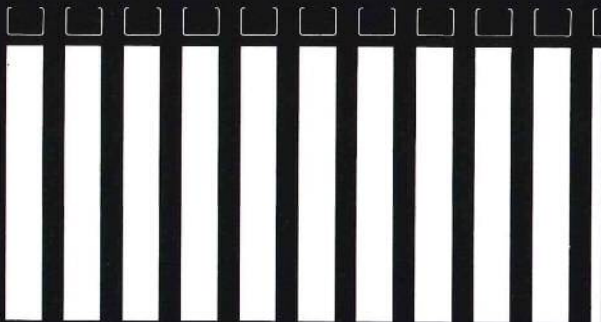
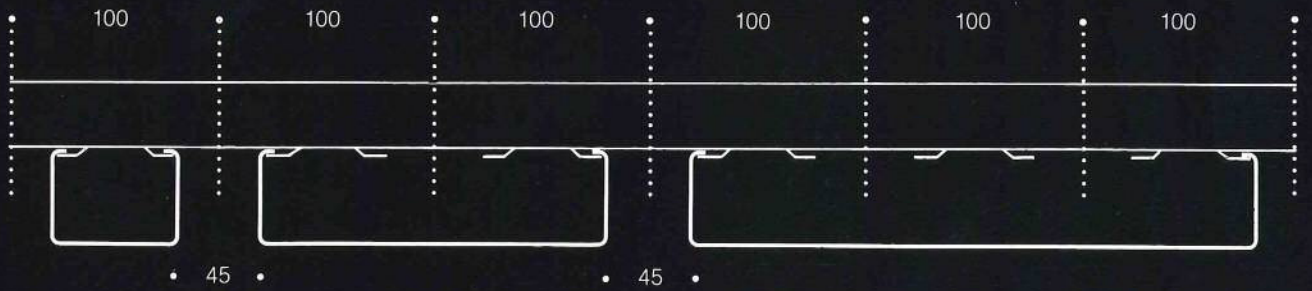


インターバル	タイプ	寸法 高さ×幅 (mm)	アルミ 板厚	吸音孔 付	吸音孔 なし
31	AL-15	40 × 55	0,45	●	
	AL-0	40 × 55	0,45		●
32	AL-15	40 × 155	0,55	●	
	AL-0	40 × 155	0,55		●
33	AL-15	40 × 255	0,60	●	
	AL-0	40 × 255	0,60		●



組 合 せ

● 組合せ例のパターン。



施工方法

施工手順

■吊りボルト及び野縁受の取付

1. $\phi 9$ 吊りボルトをインサートに取付ます。
2. 調整ハンガーを使用して野縁受 (C-38 $\times$ 12 $\times$ 1.2) を取付ます。

〔注記〕

- A. 野縁受 (C-38 $\times$ 12 $\times$ 1.2) の取付ピッチは、900mm にします。

■レベル出し

1. 吸音天井パネルの天井仕上りレベルを四方の壁に墨出しします。
2. レベルは野縁受けチャンネル (C-38 $\times$ 12 $\times$ 1.2) の下端で出します。
3. 向い合う壁の一番壁ぎわの2本のチャンネル (C-38 $\times$ 12 $\times$ 1.2) のレベルを吊りボルトを調整して出します。
4. 糸を張ります。
5. 次に残りのチャンネルのレベルを出します。

■キャリア (野縁) 取付

1. キャリア No.37 の【ツメ】の位置をパネル割付寸法に従って正確に配列します。
2. 野縁受 (C-38 $\times$ 12 $\times$ 1.2) にキャリア No.37 をタッピングビスにて固定します。

〔注記〕

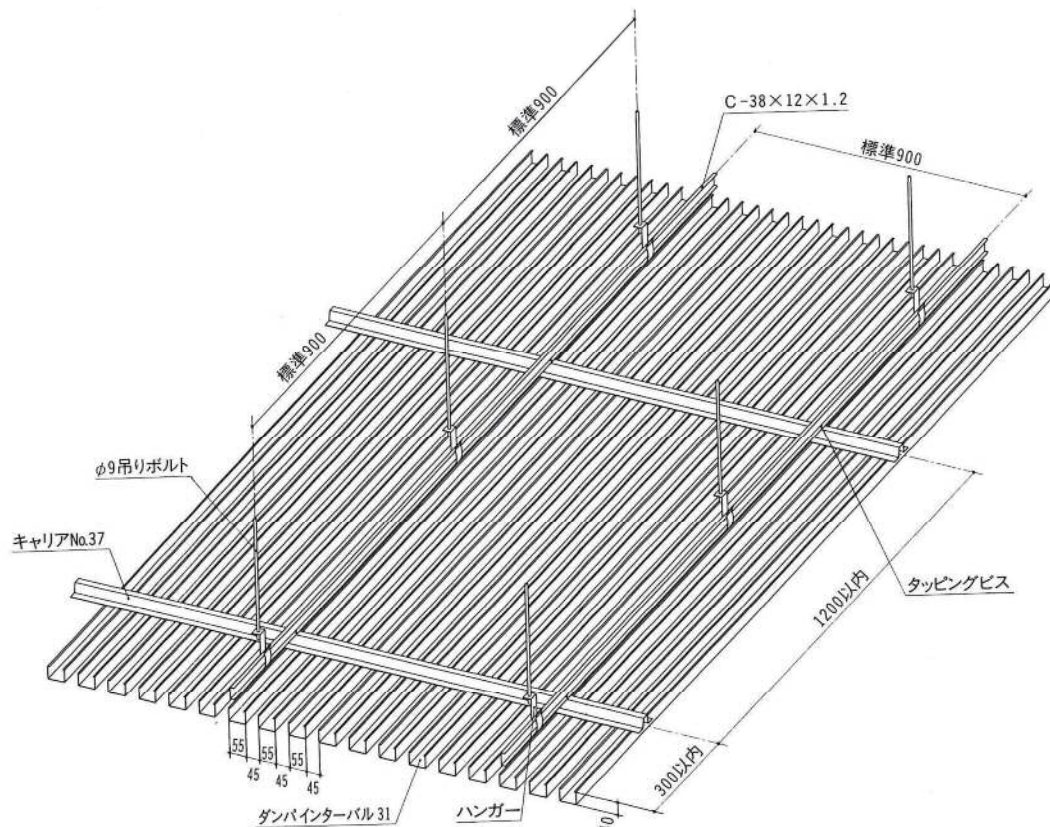
- A. キャリア No.37 の取付ピッチは最大1200mm 以内にします。
- B. キャリア No.37 壁面の端部への取付は最大300mm 以内に設けます。
- C. 必要に応じて吊りボルトの補強及び振れ止め等の補引をおこないます。
- D. 野縁受チャンネル下端でのレベルの最終チェックを行い、必要ならば調整し固定します。

■吸音天井材の取材

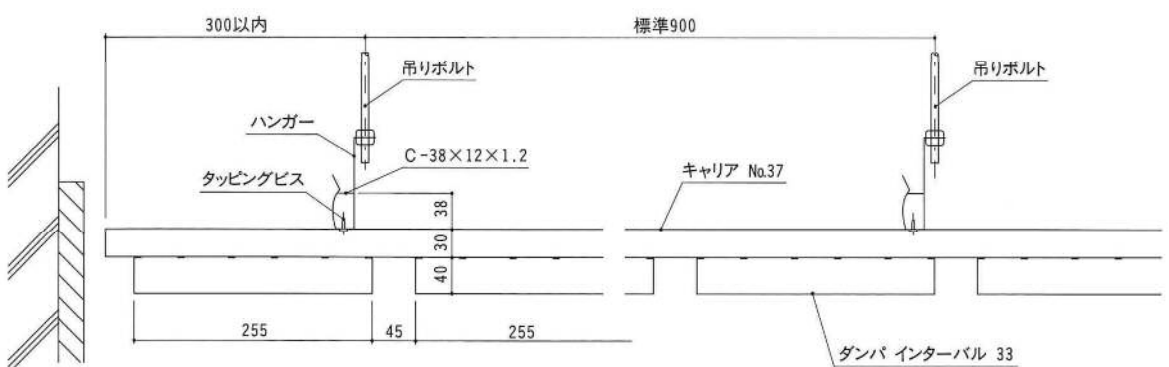
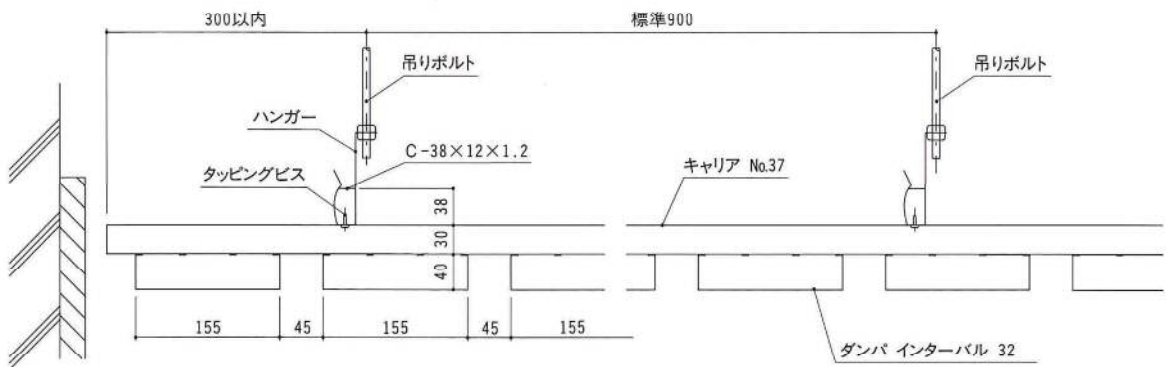
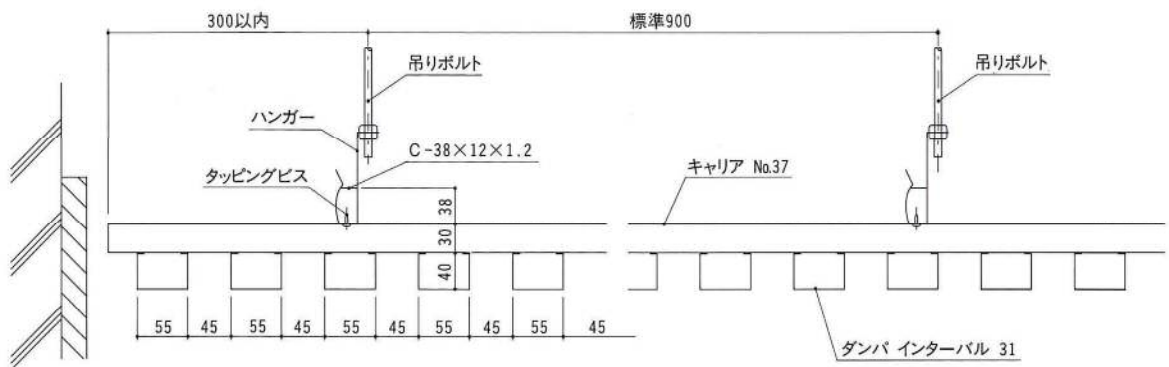
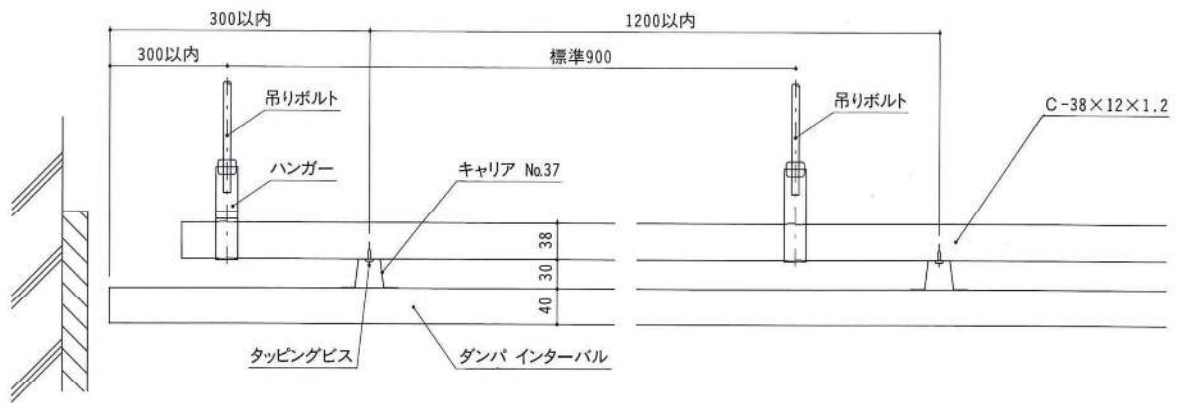
1. パネルの両端を広げて、キャリア No.37 の互いに反対方向に向い合っている【ツメ】にはめ込みます。

〔注記〕

- A. パネルの取付は天井の中央部分から始め順次外側に向って施工します。
- B. パネルの取付は二人以上で行ない、移送及び作業中に曲がらない様に注意します。
- C. 天井内目かくしの為、パネル上面にグラスウールボードを敷設する事も可能です。



断面図



照明

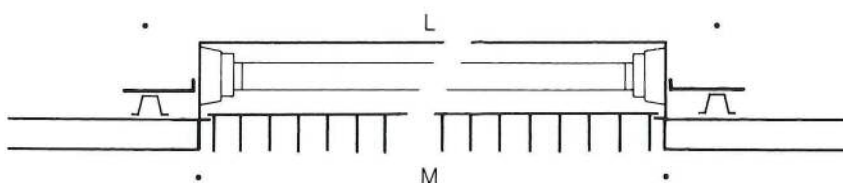
- インターバル天井システム用に特別に開発された照明器具です。器具の幅は、インターバルNo.33の幅と同じです。

- インターバルNo.31, 3枚に, No.31, 1枚とNo.32, 1枚にそれぞれ取付けることができます。

■照明器具

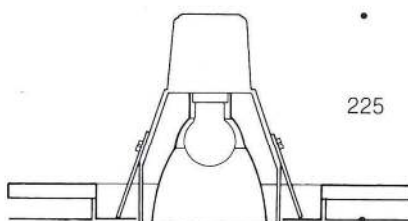
照明器具の両端にアングルを取付け、キャリアの上にのせ、4×40mmのボルトでアングルとキャリアを固定します。

タイプ	ワット	L	M
18	20	780	600
36	40	1390	1200

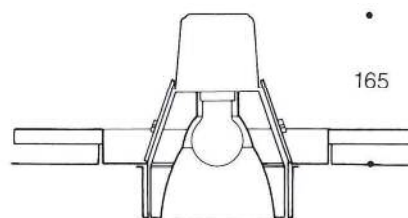


ダウンライト

ダウンライトは、アダプターと組合せて取付け、直接インターバルパネルの上に置きます。



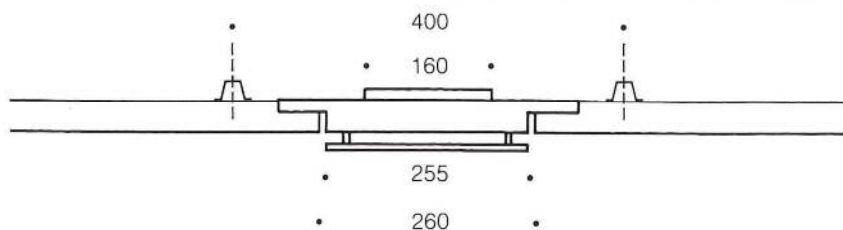
埋込型



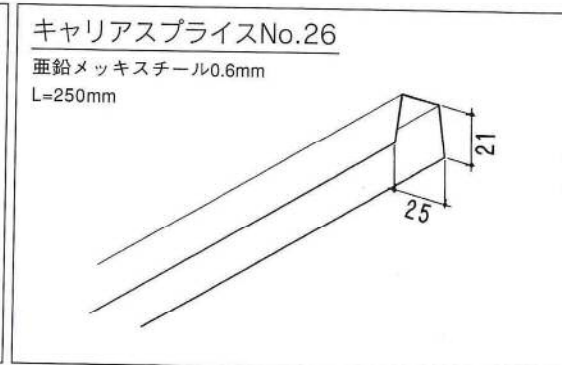
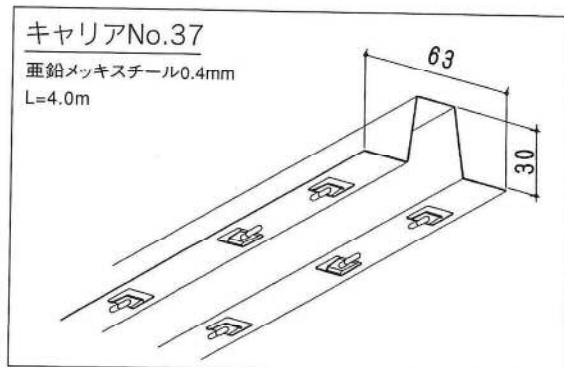
半埋込型

換気

- インターバル用に特製のエア・ディフューザーが開発されています。照明器具と同様、エア・ディフューザーもインターバルNo.33と同じ幅です。
- ダウンライトの取付寸法は、エア・ディフューザーと同様です。
- エア・ディフューザーは受注生産となります。



附 属 品





ダンバ社日本総販売元

株式会社 東京興業貿易商会

本社
東京支店
大阪支店
名古屋支店
広島支店
福岡支店
札幌支店
仙台支店
富山営業所
千葉物流センター

〒105-0003
〒105-0003
〒550-0012
〒460-0008
〒730-0043
〒460-0008
〒003-0821
〒984-0031
〒930-0008
〒261-0002

港区西新橋3-13-3 (ユニゾ西新橋三丁目ビル)
港区西新橋3-13-3 (ユニゾ西新橋三丁目ビル)
大阪市西区立売堀1-3-13 (第3富士ビル)
名古屋市中区栄2-4-1 (広小路東京海上ビル)
広島市中区富士見町16-17 (大和興産ビル)
福岡市博多区博多駅東1-14-25 (新幹線ビル2号館)
札幌市白石区菊水元町1条1-9-19 (札幌東興ビル)
仙台市若林区六丁目左近堀5番地11
富山市神通本町2-3-12 (本町ビル)
千葉市美浜区新港58-1

Tel : 03-3436-4521 Fax : 03-3436-8272
Tel : 03-3436-2581 Fax : 03-3436-4742
Tel : 06-6532-5745 Fax : 06-6538-7176
Tel : 052-201-3321 Fax : 052-211-5939
Tel : 082-241-5530 Fax : 082-246-7569
Tel : 052-201-3321 Fax : 052-211-5939
Tel : 011-875-8881 Fax : 011-875-9855
Tel : 022-287-8190 Fax : 022-287-7141
Tel : 076-441-4701 Fax : 076-442-5715
Tel : 043-204-4581 Fax : 043-204-4582