

## セラミック吸音板の紹介

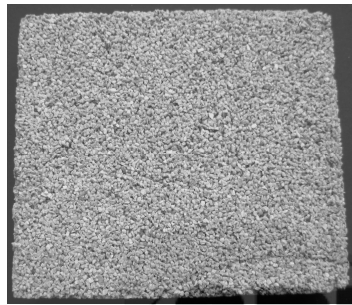
日ノ丸窯業株式会社 開発部  
大槻 訓之

弊社は1986年よりセラミック吸音板(商品名:インヘル)の開発・製造を行っています。

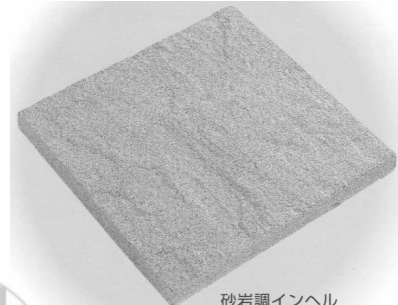
- ・無機の硬質粒子と釉薬を混合し、1000 以上で焼成した吸音板です。
- ・焼成により硬質粒子が点で結合し粒子間に空間を形成いたします。
- ・音のエネルギーがこの空間を通り抜ける時、粒子に衝突して熱エネルギーに変換され、音を吸収いたします。
- ・セラミック吸音板インヘルは耐水性、耐火性、耐湿性、耐寒性に優れており、化学的にも安定しています。
- ・インヘルにはフラットタイプ(MM品、MS品)、外観意匠性に優れた砂岩調がございます。
- ・硬質粒子でありますので、汚れはブラッシング等の洗浄で容易に除去できます。



MM品



MS品



砂岩調

### インヘル 標準寸法

MM品	480 × 323 × 20t
	324 × 316 × 20t
	324 × 316 × 10t
MS品	480 × 323 × 20t
	324 × 316 × 20t
砂岩調	497 × 497 × 35t

\* その他のサイズや色などは、ご相談に応じます。

### 使用場所といたしまして

換気設備消音装置 : 地下鉄、地下変電所、共同溝、道路トンネル、地下街

ユニットサイレンサー : エンジン用、送風機用、蒸気用

防音壁 : 道路、半地下道路側壁、鉄道、工場、各種プラント

吸音内装 : 音響ルーム、録音スタジオ、音楽ホール

ビル設備 : 空調関係、発電機回りの防音壁