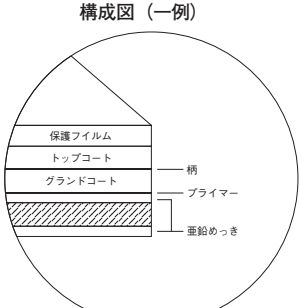
エリオ®鋼板　　（株）DNPエリオ

1. エリオ鋼板構成図

〈エリオ鋼板〉は、鋼板に直接塗装印刷した高級化粧鋼板です。また、運搬・保管・加工中の傷を防止するため、保護フィルムを貼ることを原則としています。

構成図（一例）



グランドコート/厚さ：標準20μm
トップコート/厚さ：標準17μm
保護フイルム/厚さ：標準70μm

2. エリオ鋼板の種類

(1) 原板の種類　原板の種類は表1の通りです。

表1. 原板の種類

記号	種　　類
E	電気亜鉛めっき鋼板
A	シルバーアロイ（合金溶融亜鉛めっき鋼板）
L	シルバージンク（溶融亜鉛めっき鋼板）
K	スーパーダイマ（溶融亜鉛アルミニウム マグネシウム合金めっき鋼板）
R	ポリエステル系樹脂フィルム被覆溶融亜鉛めっき鋼板など

ご注意とお願い
本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合せください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

仕上用材

(2) 塗膜樹脂の種類　樹脂の種類は表2の通りです。

表2. 樹脂の種類

グランドコート	
記号	種　類
0	—
4	硬質アクリル
5	ポリエステル
6	フッ素

トップコート	
記号	種　類
0	な　し
4	硬質アクリル
5	ポリエステル
6	フッ素

(3) 柄、色の種類

・柄の種類一例は下記の通りです。柄パターンの確認用としてサンプルも用意しております。又、ご希望の柄についてもご相談に応じます。

・色についてはご希望の色で製造致します。

表3-1、主要木目柄一覧表

柄　名
チーク
ウォールナット
ローズ
パイン
唐　木
コアー
オーク
ペカン
チェリー・メイプル
その他木目柄

表3-2、主要抽象柄一覧表

柄　名
幾何・小紋
石　目
ストライプ・チェック
唐草・小紋
レザー・銅紋
花
クロス・紙
その他抽象柄

(4) 特殊仕様

標準品以外に次の仕様のものも製造しております。

表4. 特殊仕様（一例）

記号	特殊仕様	概　要
M	メタリック	シルバー、ゴールド及び着色メタリックも可能
R	裏面コート	必要に応じてお受けします
S	サテン	表面の風合は各種選択出来ます
T	トップコート	必要に応じてお受けします
V	グロスマット	艶差により立体感を表現
X	スクリーン印刷	文字、ワンポイントなど木目の上でも印刷可能

ご注意とお願い
本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合せください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

受注寸法

・エリオ鋼板の受注寸法は次の通りです。
厚さ　0.4～1.6mm
幅　　650～1,260mm
長さ　1,500～4,500mm
上記寸法以外についてもご相談ください。

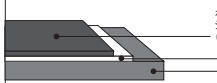
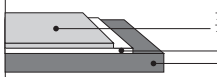
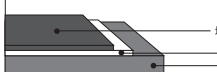
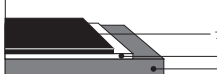
用途

建築、車両、事務用品、家電製品他

エリオ製品については下記URLからもご確認できます。
http://www.dnp.co.jp/ellio/

ご注意とお願い
本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合せください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

建材用塗覆装鋼板一覧表（屋根、壁用）

商品名（一般名）	皮膜構造（代表例）	特長	主たる用途				製造可能範囲			備考
			屋根	外壁	内壁	天井	目付量	厚み（mm）	幅（mm）	
カラー亜鉛鉄板（一般名）		一般屋根・壁用・塗装鋼板	○	○	—	○	屋根 Z25,Z27	0.35～1.6	610～1,219	日鐵住金建材、日鉄住金鋼板、北海鋼機、東海カラーなど他の関連各社で生産 不燃認定材 外壁使用に当ってはご相談ください。
							壁 Z18以上	0.27以上		
エリオ®鋼板（商品名）		意匠性にすぐれる、模様の自由度大（低帯電性材可能）	—	△	○	○	電気メッキ：10～30g/片面 溶融メッキ：Z06～Z60 F06～F18	0.4～2.3（溶融：0.23～）	762～1,500	㈱DNPエリオで生産 長さMAX3,000mm 不燃認定材
塩ビ鋼板（一般名）		加工部を含め耐食性に優れる（ラミネートタイプ、ゾルタイプ）	○	○	○	—	Z25～Z27	0.35～1.6 外壁0.27以上	610～1,219	関連各社で生産 イ、100(μ)以下不燃 ロ、100(μ)超～250(μ) 以下準不燃・屋根不燃認定材 ハ、250(μ)超～400(μ) 以下難燃
フッ素樹脂被覆鋼板（一般名）		厳しい環境条件下で高耐食性を発揮し、長期にわたり美観を保持（ラミネートタイプ、ゾルタイプ）	○	○	—	—	Z27	0.35～1.6 外壁0.27以上	610～1,219	関連各社で生産 不燃認定材

ご注意とお願い
本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合せください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。