

LASER DEFENDER<sup>®</sup>

# LASER SAFETY CURTAIN

レーザーセーフティーカーテン



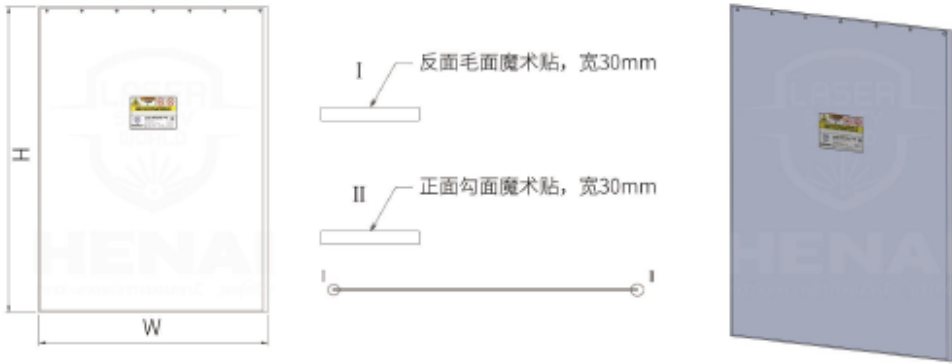
CHUNICHI CRAFT

本社 〒486-0953 愛知県春日井市御幸町1-3-21 tel:(0568)31-4005  
神屋工場 〒480-0304 愛知県春日井市神屋町1712-1 tel:(0568)37-4356  
川島工場 〒350-0152 埼玉県比企郡川島町上伊草2023-6 tel:(049)272-7873  
横浜営業所 〒231-0032 神奈川県横浜市中区不老町3-13-12 横浜ペインティング  
ビル1F tel:(045)211-6888

カーテンスパック表

| 標準カーテン      | レーザーディフェンダー1520                                                                                                                                                                                   | レーザーディフェンダー1525      | レーザーディフェンダー1527      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| レーザー防護照射限界値 | PEL>258.09W/cm <sup>2</sup> テスト波長 1070nm スポット直径 φ=1mm テスト時間 T=100秒 PEL>72.33W/cm <sup>2</sup> テスト波長 1070nm スポット直径φ=3mm テスト時間T=100秒 PEL>41.08W/cm <sup>2</sup> テスト波長1070nm スポット直径φ=5mm テスト時間T=100秒 |                      |                      |
| 厚み          | 0.6mm                                                                                                                                                                                             |                      |                      |
| 工業用カーテン     | レーザーディフェンダープロ 1520                                                                                                                                                                                | レーザーディフェンダー Pro 1525 | レーザーディフェンダー Pro 1527 |
| レーザー防護照射限界値 | PEL>543.348W/cm <sup>2</sup> テスト波長 1070nm スポット半径 r=2.509mm テスト時間T=100秒                                                                                                                            |                      |                      |
| 厚み          | 1.4mm                                                                                                                                                                                             |                      |                      |
| 素材          | 共通の特徴<br>特殊コーティング複合材料                                                                                                                                                                             |                      |                      |
| カラー         | 黒(他の色もカスタマイズ可能)                                                                                                                                                                                   |                      |                      |
| レーザー安全基準    | GB 7247.1/4/13、IEC 60825-1/13、CE/EN 60825-1/4                                                                                                                                                     |                      |                      |
| 特徴          | 超低反射率(≈4%)、耐老化性、耐腐食性、難燃性および高温耐性、耐摩耗性、耐着色性                                                                                                                                                         |                      |                      |
| 標準          | 吊り下げ用アイレット、レーザー安全標識、ベルクロ                                                                                                                                                                          |                      |                      |
| オプション       | トラック部品、バランス、クロスプーリー、ダストフリー静電気防止                                                                                                                                                                   |                      |                      |
| 主な設置場所      | クラス4レーザー保護レーザー実験室、レーザー機器、レーザー加工作業場                                                                                                                                                                |                      |                      |

標準カーテンサイズ表



| 序号 | 型号                      | H[mm/in]   | W[mm/in]   | 重量[kg] |
|----|-------------------------|------------|------------|--------|
| 1  | Laser Defender 1520     | 2000[78.7] | 1500[59.1] | 2.5    |
| 2  | Laser Defender Pro 1520 | 2000[78.7] | 1500[59.1] | 5.5    |
| 3  | Laser Defender 1525     | 2500[98.4] | 1500[59.1] | 3.1    |
| 4  | Laser Defender Pro 1525 | 2500[98.4] | 1500[59.1] | 7.1    |

工業用カーテンサイズ表



| 序号 | 型号                          | H[mm/in]    | W[mm/in]   | 重量[kg] |
|----|-----------------------------|-------------|------------|--------|
| 1  | Laser Defender 1520 PF      | 2055[80.9]  | 1500[59.1] | 10.1   |
| 2  | Laser Defender Pro 1520 PF  | 2055[80.9]  | 1500[59.1] | 13.1   |
| 3  | Laser Defender 1525 PF      | 2555[100.6] | 1500[59.1] | 11.6   |
| 4  | Laser Defender Pro 1525 PF  | 2555[100.6] | 1500[59.1] | 15.6   |
| 5  | Laser Defender 1520W PF     | 2055[80.9]  | 1500[59.1] | 11.5   |
| 6  | Laser Defender Pro 1520W PF | 2055[80.9]  | 1500[59.1] | 14.5   |
| 7  | Laser Defender 1525W PF     | 2555[100.6] | 1500[59.1] | 13.5   |
| 8  | Laser Defender Pro 1525W PF | 2555[100.6] | 1500[59.1] | 17.5   |

※ オーダー品も承ります。