



エービーイーマット

コンクリート養生用マット



阿部キルト工業株式会社

〒373-0816
群馬県太田市東矢島町145
TEL 0276-46-1107
FAX 0276-46-8481



阿部キルト工業株式会社

コンクリート養生に最適な エービーイーマット(ABEマット)

国産品

耐久性に優れたコンクリート構造物を施工するために開発された
厳寒の北海道から酷暑の九州まで永年に渡る販売実績。

ABE 阿部キルト工業株式会社
〒373-0816 群馬県太田市東矢島町145
TEL 0276-46-1107 FAX 0276-46-8481



エービーイーマット1号 (3層)



概要

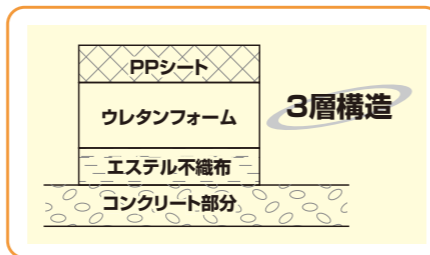
PPシートの強度、ウレタンフォームの保温性・保水性及びエステル不織布の柔軟性の各特性を生かした養生用マットであり、冬季の凍結防止、夏季のひび割れ防止と年間を通じて使用できるため、便利で経済的である。又、高い評価を得ているマットである。

規格

厚	幅	長さ
10mm	1m	30m
10mm	2m	15m

※上記以外のサイズも別注可能

構造



特徴

- 1 特殊な縫製を狭い間隔で採用。さらに、PPシートの両耳部にも特殊な加工を施しているため、大変強度があり、長期間の反復使用が可能である。又、スラブ上の鉄筋に直接差し込んで、穴は広がる事はありません。
- 2 コンクリート面と接触する部分に、丈夫なエステル不織布を使用しているため、コンクリートとの剥離性も良く、コンクリート面の良好な仕上げが可能である。
- 3 軽量なため、現場での施工および保管も容易である。

エービーイーマット3号 (不織布)



概要

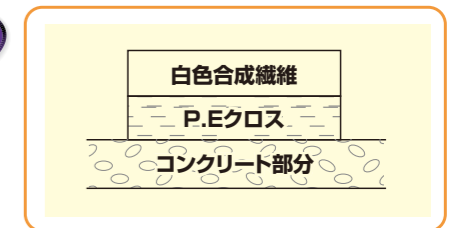
特に夏季の散水養生用として適したマットである。透水性・保水性に優れ、長時間の湿潤を保ち、良好な仕上げが可能である。又、カットして使用しても、ほつれ難く、強度もあり、反復使用が可能である。

規格

厚	幅	長さ
5mm	1m	30m
5mm	2m	15m
3mm	1m	50m
3mm	1m	30m

※上記以外のサイズも別注可能

構造



特徴

- 1 保水性に優れているため、散水労力の省力化が可能である。
- 2 白色で色落ちしないため、美しい表面仕上げが可能である。
- 3 合成繊維をP.Eクロスで補強しているため、大変強度があり、長期間の反復使用が可能である。
- 4 特殊な不織布加工を施しているため、カットして使用してもほつれることなく、扱いが容易である。

用途

- 1 コンクリート工事
(橋梁、高速道路、新幹線、空港、ダム、トンネル、浄化処理場、貯水池、道路側道、用水路等、土木全般および建築基礎、工場建設地内、消波・根固ブロック等)
- 2 発掘現場凍結防止、霜や霜柱対策用等



技術データ

	保温率 (%)	熱伝導率 (kcal/m·hr·°C)	吸水量 (%)
1号(3層)10mm	75.8	0.030	1800
3号(不織布)5mm	61.0	0.032	925
3号(不織布)3mm	54.1	0.035	753

試験方法 保温率、熱伝導率は JIS L 1096 A法
吸水量、吸水能力は JIS L 1912

