

「スランプフロー試験」に新革命!

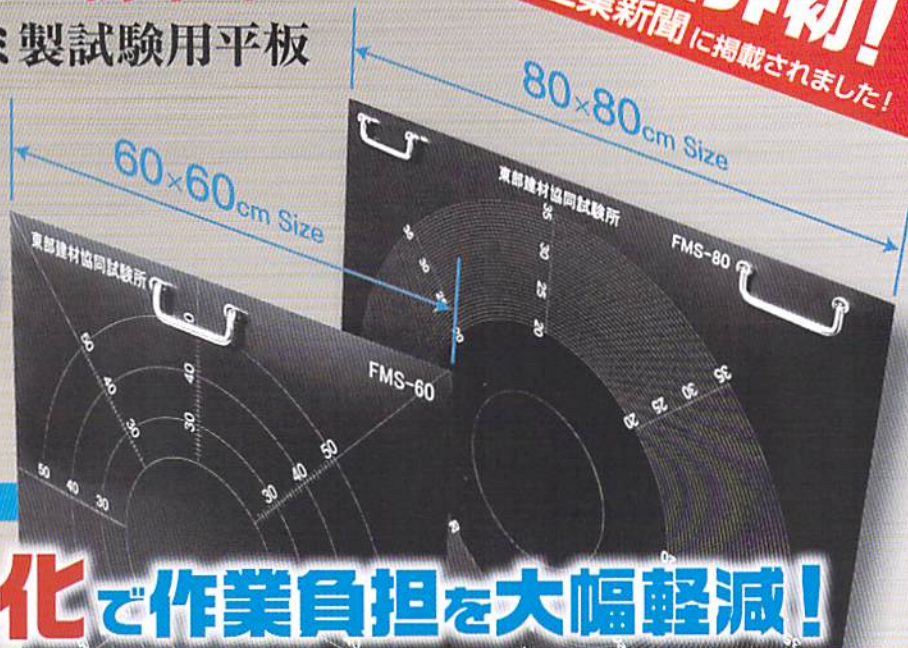
軽量・測定目盛付き特殊アルミ製試験用平板

業界初!
日刊工業新聞に掲載されました!

FMS Ver.2.0

[Flat plate for the Measurement Scale] Powered by TOBU

[意匠登録第1444905号/1523862号/1523863号/1523864号]



超軽量化で作業負担を大幅軽減!

特殊アルミニウム合金製金属板を用いることで、従来鋼製平板(80×80cm/約15.8kg)の1/2以下の軽量化に成功。重量約7.6kgを実現しました。FMSは試験担当者の作業負担を軽減する、現場想いのスランプフロー試験用平板です。

特徴 1

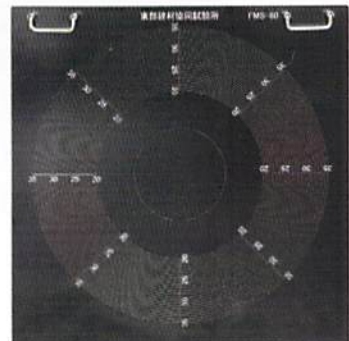


女性が活躍できる
現場づくりに最適!



従来の鋼製(鉄板)
80×80cmサイズ重量
約15.8kg

1/2
に軽量化!



特殊アルミニウム合金製
80×80cmサイズ重量
約7.6kg

特徴 2

測定目盛付きで 精密測定が可能!

金属板の中心からレーザーで放射状に8方向(45度ずつ)直線を加工し、直線上の半径25cm~35cmの間に5mm単位で円を加工しました。容易にスランプフローの最大直径を測定することができ、最大直径に直行する方向も正確に判断ができます。



従来の測定方式では測定値の信頼性が課題



FMSによる正確なスランプフロー測定
そのまま撮影しデータとしての活用が可能

特徴 3

アルマイト加工で 高耐食・高付加価値!

表面をアルマイト加工することにより耐食性を高め、さらに平板を黒くすることで目盛の視認性も向上。これまでの単なる道具としての試験板から【試験器具】へと昇華させ、業界に革新をもたらす高付加価値のスランプフロー試験板です。



人々の安心な暮らしを守るためのスランプ
フロー試験を規格化する高付加価値なデザイン

