

D-MF 型

非防爆

■ 製品特徴

フレコンを解放点検することなく内部の水分を検出したいというニーズを受け、当社独自のインピーダンスブリッジ式と静電容量多重保護式（マルチガード式）を併用して開発した水分検知器です。

■ 概要

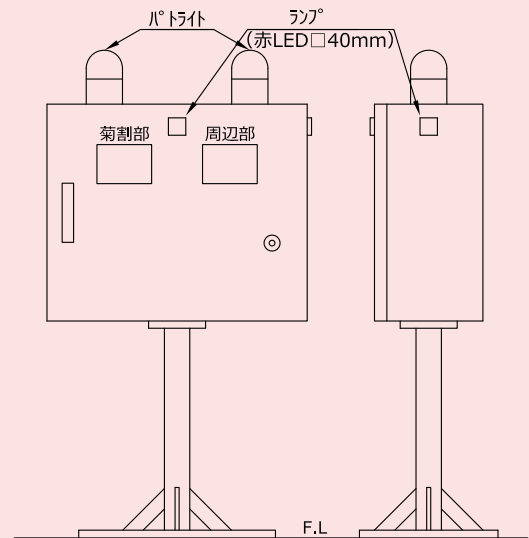
樹脂ペレット、パウダーを始め、米、小麦粉入りのフレコンを倉庫内で保管している際、呼吸作用、生地のピンホール、表面結露等により水や雨水が侵入すると不良品となります。センサの上にフレコンを置くだけで内部の水分を微量～大容量まで検知できますので 出荷時の最終検査等にご使用頂くと大幅に効率を上げることができます。

■ 仕様

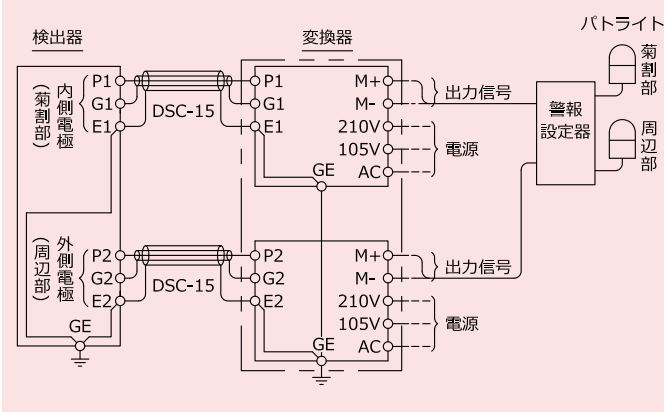
測定方式	インピーダンスブリッジ式+マルチガード式		
測定範囲	1%以上の水分		
出力信号	DC4～20mA プザー バトライト		
入力電源	D-MF型 (PS-0MF型) : AC105V 50/60Hz		
消費電力	30W		
許容温度	センサ :	0～60℃	
	変換器 : 内蔵 PS-0MF型 :	5～50℃	
	専用ケーブル : DSC-15型 (高精度型) :	-10℃～+60℃	
許容荷重	センサ :	1.0t	
許容圧力	センサ :	atm	
重量	センサ :	0.25t用、0.5t用	約 100kg
	センサ :	1.0t用	約 130kg
	変換器 :	約 30kg	
寸法	センサ :	0.25t用、0.5t用	1100(W)×1100(D)×175(H)
		1.0t用	1400(W)×1100(D)×175(H)
	変換器 :	600(W)×250(D)×1150(H) (mm)	
材質	検出器 :	SUS304 塩化ビニール フェノール樹脂 FRP 等	



■ 変換器 PS-0MF 型



■ D-MF 型 相互結線図



■ D-MF 型 構成図

