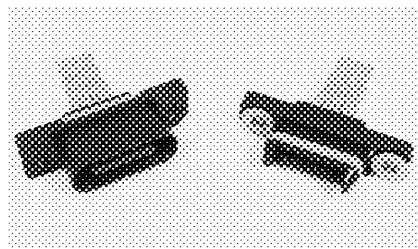


防水・防塵のコネクター

2mmピッチケルがドロワー型

ケルは開発中の防水・防塵機能を備えた2・0mmピッチのドロワーコネクター「FW-SAシリーズII写真」のサンプル提供を10月に始める。防水・防塵



性能を示す保護等級「IP67」に対応し、電子機器の屋外使用時に雨水や塵の影響を防ぐ。2026年4月に発売する予定。

引き出しの奥やユニット取り付け部など、嵌合（かんごう）時に位置ずれが起きやすい環境でも安定して接続できるドロワータイプ。受け側コネクターのネジ止め部分が稼働し、最大でXY方向にそれぞれ1・0mm吸引する。極数は2列・16極を予定。挟み込み2点接

触構造でコンタクトの座屈を防ぎ、接触信頼性を保つ。嵌合誤差（XY方向それぞれ1・5mm）を吸収する誘い込み機構を搭載する。

屋外設置型ファンユニットや交通管制装置、監視・表示ユニット、屋外監視カメラ、IoT（モノのインターネット）機器などに展開する。

定格電流は1ピン当たり2・5A、接触抵抗は20mΩ以下、耐電圧は1分間AC1000V。挿抜耐久性は50回、使用温度範囲は-55度～+105度C、適合ケーブルはAWG26。