

e-KSP局舎とは？

アルミ板に断熱ボードを挟みこんだサンドイッチパネル構造。
高強度でありながら、軽量化と高気密・高断熱性能を両立。
任意地点への可搬、設置が容易なコンテナタイプの機器収容箱です。



e : economy・ecology
K : 軽量・高断熱・Kitamura
S : サンドイッチ型
P : パネル

主な仕様（標準仕様）

環境条件	温度	外気温度 -10℃～+45℃
	湿度	外気湿度 30%～90%（相対湿度）
	耐震強度	水平加速度 1.0G 垂直加速度 0.5G
	積雪 *1	1.0m
強度条件 *2 （設計強度）	床強度	等分布荷重 5000N/m ² （約500kg/m ² ）
	屋根強度	耐積雪量 1m 等分布荷重 3000N/m ² （約300kg/m ² ）
	壁強度	基準風速Vo=36m/s
	耐運搬	2.5G（工場組立一体型構造の場合）
防水性能	JIS-C-0920 保護等級4防沫型（吸排気口部は除く）	
パネル仕様 （壁、屋根）	外板	アルミ板
	内板	カラーアルミ板
	断熱材	ポリスチレンフォーム
床（ベース）	ベースフレーム：溝形鋼 溶融亜鉛メッキ仕上げ	
	床板：2.3mm厚 亜鉛メッキ鋼板+帯電防止フロアリウム貼付	
扉仕様	片開き式扉または、観音開き式扉（断熱ボードとアルミ板の接着パネル構造）	
付帯品	換気設備（フード、防虫網、換気扇、シャッター）、照明設備、サービスコンセント	
防錆処理	カチオン電着塗装（鋼材箇所）	
塗装	ウレタン樹脂系塗料	

*1、*2 積雪・強度条件等については、設置場所の環境やご指定により製作いたします。

オプション

パネル仕様（外板・内板）	ステンレス板、鋼板
扉仕様	スライド式扉、折り畳み式扉、跳ね上げ式扉
本体オプション	多雪仕様、寒冷地仕様、塩害対策仕様、耐風速対策仕様
	中仕切り付き、2重床（フリーアクセス構造）、前室（風除室）、他
付帯品オプション	ケーブルラック、分電盤、消火設備、空調機、耐塩フィルタ、デミスタフィルタ、ストラクチャ、他
塗装変更	景観色塗装、フッ素樹脂系塗料（耐塩害）、他

搬入形態（構造）、付帯工事

工場組立一体型	工場完成品をそのままトラック輸送できます。現地ではクレーンを使い基礎にアンカー固定をするだけです。
現地組立型	設置場所、荷揚げ方法に応じてパネルを分割いたします。トラックが進入できない厳しい条件の場所でも、容易に搬入・組立が可能です。 モルタル、索道、クローラダンプやヘリコプター搬入にも対応します。
分割一体型	大型局舎を分割構造とすることにより、トラック運搬を可能とします。現地では分割面を結合するだけです。現地での組み立て時間を大幅に短縮できます。
上箱脱着方式	ベース（床）と上箱（面体）が脱着できる構造。現地据付時にクレーンで上箱を外し、機器の設置作業ができます。扉から搬入するよりも短時間で機器（重量物）の設置が可能です。
付帯工事	局舎設置工事、現地組立工事、電気工事、基礎工事、外構工事、増設・改造工事