

パレット化でも積載量をキープ

ジャストフィットの設計提案

△小間No.11 D5-42V
トーホー工業(大阪
市中央区、☎0120
・707・226)の
「フィットパレットシ
リーズ」が新たなニ
ーズに答えている。

規格パレットを使用
した輸送への切り替え
が加速する中で表面化
した積載率の低下に関
して相談や開発依頼が
寄せられているという。
パレット化は、人の
手ですき間なく荷台へ
ばら積みするよりも荷



役時間の短縮につな
がる一方で、荷台とパ
レットのサイズが合わ
ず、すき間が生じる場
合がある。そこで同社
では、トラックの荷台
や特殊なスペースに
ジャストフィットする
サイズでEPSパレ
ットを設計。積載効
率を低下させず、F
L積み込みとパレ
ット輸送を実現す
る。

代表的なものとし
て、みかんケースな
どを大型トラックの
荷台にすき間なくピ
ッタリと積載できる
専用パレット「ハン
ズフリーフィットパ
レット」Ⅱ写真Ⅱ
や、ULDにおいて
PMCサイズに
すき間なく6枚敷

き詰められる専用
パレット「PMCフ
ィットパレット」、
ボーイング737
型機の下部貨物
室のサイズにき
つちり2列で格納
できる専用パ
レット「737フ
ィットパレット」
(いずれも同社の登
録商標)などが
挙げられる。

顧客専用製品か
できる背景に、全
国各地に開発営業
員がおり、顧客
の作業現場を
訪問し共同開
発が行える環
境と、設計から
金型製作、生産
、納品まで一
気通貫の体制が
整っている特
長がある。製
作事例や課題
解決の新たな
アイデアが本
展でも数多く
見られそう
だ。