

『フロイント創立50周年記念モデル製品』

# イソマルトグラニュー

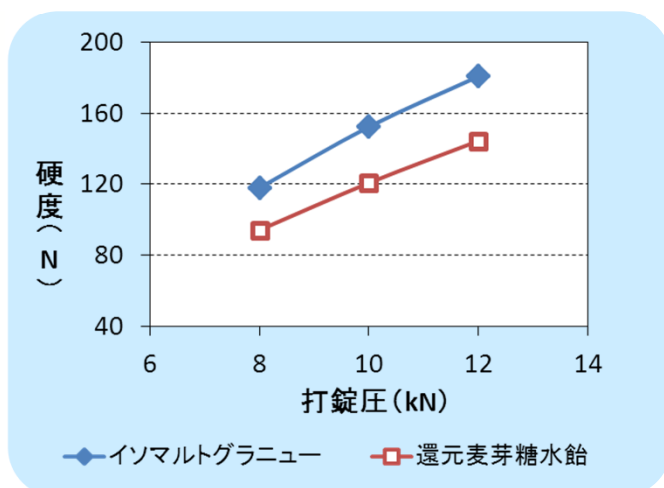
イソマルトグラニューは、食品向けの直接打錠用イソマルトです。  
流動性が良く、高い成形性を有するので、直接打錠に適した賦形剤です。

## 特長

- 糖アルコールであるイソマルトの造粒物です。
- 乳糖や還元麦芽糖と比較して高い成形性を示します。
- 流動性が良く、打錠時の作業性が良好です。

## L-カルニチン50mg配合錠の調製例

処方	L-カルニチンフマル酸塩	29.0 %
	各賦形剤	53.0 %
	結晶セルロース	15.0 %
	微粒二酸化ケイ素	0.5 %
	粉末香料(オレンジ)	0.5 %
	アスパルテーム	0.5 %
	ステアリン酸カルシウム	0.5 %
剤形	9φ-12R、300mg/Tab	



他の賦形剤に比べ硬度が高い錠剤が得られます

## グルコサミン280mg配合錠の調製例

処方	グルコサミン塩酸塩	70.0 %
	イソマルトグラニュー	14.5 %
	結晶セルロース	14.5 %
	微粒二酸化ケイ素	0.5 %
	ステアリン酸カルシウム	0.5 %
打錠	打錠圧: 14kN、回転数: 30rpm	

一日摂取目安量: 4~5錠



剤形: 9mmφ-12R  
重量: 400mg/Tab  
厚み: 5.3mm  
硬度: 72N

成形性の低いグルコサミンを70%配合した錠剤を調製できます