

## ビタミン含有保健剤製造販売承認基準

**1 ビタミン含有保健剤の範囲**

ここでいうビタミン含有保健剤の範囲は、1種以上のビタミンを配合した製剤であって、滋養強壮、虚弱体質等の改善及び肉体疲労などの場合における栄養補給に用いることを目的として製造された内用剤とする。

**2 基準**

ビタミン含有保健剤の基準は次のとおりとする。

なお、この基準に適合しないものにあっては、原則、医薬品として取り扱うこと。

**(1) 有効成分の種類**

ア 配合できる有効成分の種類は、別表9に掲げるものとする。

イ 配合しなければならない有効成分は、別表9のI欄、II欄又はIII欄に掲げるものとする。

ウ 別表9の各欄に掲げる有効成分は、別に定める場合を除き、相互に配合することができる。

エ I欄からVII欄までに掲げる有効成分、IX欄2項又はX欄3項若しくは10項に掲げる有効成分を配合する場合は、各欄又は各項ごとにそれぞれ1種に限る。

オ 別表9のうちVIII欄に掲げる有効成分を配合する場合は、同一欄内においては2種までとする。

カ 別表9のX欄11項のグリチルリチン酸又はグリチルリチン酸ナトリウムは同表のXI欄のカンゾウと配合してはならず、また、同表のXI欄の加工ダイサン(オキソアミジン)は、同欄のニンニクと配合してはならない。

**(2) 有効成分の分量**

ア 別表9に掲げる各有効成分の1日最大分量、1日最小分量及び1回最大分量は別に定める場合を除き、それぞれ同表に掲げる量とする。

イ 別表9のVIII欄又はX欄7項に掲げる有効成分を同一欄内若しくは同一項内で2種配合する場合又はX欄6項に掲げる有効成分を同一欄内で2種以上配合する場合は、当該有効成分ごとに配合する1日量の分量をそれぞれの1日最大分量で除して得た数値の和が1を超えてはならず、かつ、それぞれの1日最小分量で除して得た数値の和が1以上でなければならない。

**(3) 剤形**

剤形は、カプセル剤、顆粒剤、丸剤、散剤、錠剤、ゼリー状ドロップ剤及び経口液剤とする。

**(4) 用法及び用量**

ア 用法は通常成人(15歳以上)1日3回を限度とする範囲内で服用するものとする。ただし、経口液剤については1回1本を服用するものとする。

イ 1日2回以上の用法をもつものにあっては、服用時期又は服用間隔を明記すること。

**(5) 効能又は効果**

效能又は効果の範囲は、次のとおりとする。

ただし、別表9のIV欄又はV欄に掲げる有効成分を配合する場合には、「妊娠授乳期又は産前産後の栄養補給」を效能又は効果としない。

また、ウについては別表9の2のI欄からIX欄までに掲げる有効成分のいかれかを1種以上配合する場合に、エについては同表のII欄からXI欄までに掲げる有

効成分のいずれかを1種以上配合する場合に、同表のそれぞれの区分に掲げる効能又は効果を例示として付記することができる。

- ア 体力、身体抵抗力又は集中力の維持・改善
- イ 疲労の回復・予防
- ウ 虚弱体質（加齢による身体虚弱を含む。）に伴う身体不調の改善・予防
- エ 日常生活における栄養不良に伴う身体不調の改善・予防
- オ 病中病後の体力低下時、発熱を伴う消耗性疾患時、食欲不振時、妊娠授乳期又は産前産後等の栄養補給

(6) 包装単位

経口液剤の内容液量は100mLを限度とする。

(7) その他

経口液剤の総アルコール含量は、最終製品中で1%未満とする。

別表9

| 区分               | 有効成分名                | 1日最大分量      | 1日最小分量 | 備考                     |
|------------------|----------------------|-------------|--------|------------------------|
| I<br>欄<br>1<br>項 | 硝酸ビスチアミン             | 25mg (10mg) | 1 mg   | チアミンジスルフィドとして          |
|                  | チアミン塩化物塩酸塩           | 25mg (10mg) | 1 mg   |                        |
|                  | チアミンジスルフィド           | 25mg (10mg) | 1 mg   |                        |
|                  | チアミンジセチル硫酸エステル塩      | 25mg (10mg) | 1 mg   | チアミン塩化物塩酸塩又はチアミン硝化物として |
|                  | チアミン硝化物              | 25mg (10mg) | 1 mg   |                        |
|                  | オクトチアミン              | 25mg (10mg) | 1 mg   |                        |
|                  | シコチアミン               | 25mg (10mg) | 1 mg   |                        |
|                  | セトチアミン塩酸塩水和物         | 25mg (10mg) | 1 mg   | チアミン塩化物塩酸塩として          |
|                  | ビスイブチアミン             | 25mg (10mg) | 1 mg   |                        |
|                  | ビスベンチアミン             | 25mg (10mg) | 1 mg   | チアミン塩化物塩酸塩として          |
| II<br>欄          | フルスルチアミン             | 25mg (10mg) | 1 mg   |                        |
|                  | フルスルチアミン塩酸塩          | 25mg (10mg) | 1 mg   | フルスルチアミンとして            |
|                  | プロスルチアミン             | 25mg (10mg) | 1 mg   |                        |
|                  | ベンフォチアミン             | 25mg (10mg) | 1 mg   | チアミン塩化物塩酸塩として          |
|                  | フラビンアデニンジヌクレオチドナトリウム | 12mg        | 2mg    | フラビンアデニンジヌクレオチドとして     |
|                  | リボフラビン               | 12mg        | 2mg    |                        |
|                  | リボフラビン酪酸エステル         | 12mg        | 2mg    |                        |
|                  | リボフラビンリン酸エステルナトリウム   | 12mg        | 2mg    | リボフラビンとして              |

|         |        |                      |          |         |                     |
|---------|--------|----------------------|----------|---------|---------------------|
| III欄    |        | ピリドキサールリン酸エステル水和物    | 10mg     | 2mg     |                     |
|         |        | ピリドキシン塩酸塩            | 10mg     | 2mg     |                     |
| IV<br>欄 | 1<br>項 | ビタミンA油               | 2000I.U. | 500I.U. | ビタミンAとして            |
|         |        | レチノール酢酸エステル          | 2000I.U. | 500I.U. | ビタミンAとして            |
|         |        | レチノールパルミチン酸エステル      | 2000I.U. | 500I.U. | ビタミンAとして            |
| V<br>欄  | 2<br>項 | 肝油                   | 2000I.U. | 500I.U. | ビタミンAとして            |
|         |        | 強肝油                  | 2000I.U. | 500I.U. | ビタミンAとして            |
| VI欄     |        | エルゴカルシフェロール          | 200I.U.  | 50I.U.  | ビタミンDとして            |
|         |        | コレカルシフェロール           | 200I.U.  | 50I.U.  | ビタミンDとして            |
| VII欄    |        | コハク酸 d-α-トコフェロール     | 100mg    | 5mg     |                     |
|         |        | コハク酸 dl-α-トコフェロール    | 100mg    | 5mg     |                     |
|         |        | 酢酸 d-α-トコフェロール       | 100mg    | 5mg     |                     |
|         |        | d-α-トコフェロール          | 100mg    | 5mg     |                     |
|         |        | トコフェロールコハク酸エステルカルシウム | 100mg    | 5mg     | コハク酸dl-α-トコフェロールとして |
|         |        | トコフェロール酢酸エステル        | 100mg    | 5mg     |                     |
| VIII欄   |        | 塩酸ヒドロキソコバラミン         | 60μg     | 1μg     | ヒドロキソコバラミンとして       |
|         |        | シアノコバラミン             | 60μg     | 1μg     |                     |
|         |        | ヒドロキソコバラミン           | 60μg     | 1μg     |                     |
|         |        | ヒドロキソコバラミン酢酸塩        | 60μg     | 1μg     | ヒドロキソコバラミンとして       |
| IX<br>欄 |        | アスコルビン酸              | 500mg    | 50mg    |                     |
|         |        | アスコルビン酸カルシウム         | 500mg    | 50mg    | アスコルビン酸として          |
|         |        | アスコルビン酸ナトリウム         | 500mg    | 50mg    | アスコルビン酸として          |
| X<br>欄  | 1<br>項 | ニコチン酸アミド             | 60mg     | 12mg    |                     |
|         | 2<br>項 | パンテノール               | 30mg     | 5mg     |                     |
|         |        | パントテン酸カルシウム          | 30mg     | 5mg     |                     |
|         |        | パントテン酸ナトリウム          | 30mg     | 5mg     |                     |
|         | 3<br>項 | ビオチン                 | 500μg    | 10μg    |                     |

|        |        |                         |        |        |          |
|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------|
|        | 4<br>項 | 葉酸                      | 200μg  | 100μg  |          |
| X<br>欄 | 1<br>項 | L-アスパラギン酸               | 10mg   | 1mg    |          |
|        |        | L-アスパラギン酸カリウム           | 200mg  | 100mg  |          |
|        |        | アスパラギン酸カリウム・マグネシウム等量混合物 | 400mg  | 200mg  |          |
|        |        | L-アスパラギン酸ナトリウム          | 125mg  | 12.5mg |          |
|        |        | L-アスパラギン酸マグネシウム         | 200mg  | 100mg  |          |
|        |        | L-アルギニン塩酸塩              | 300mg  | 30mg   |          |
|        |        | L-イソロイシン                | 100mg  | 10mg   |          |
|        |        | カルニチン塩化物                | 100mg  | 10mg   |          |
|        |        | グリシン                    | 50mg   | 5mg    |          |
|        |        | L-グルタミン酸                | 120mg  | 12mg   |          |
|        |        | ジクロロ酢酸ジイソプロピルアミン        | 30mg   | 3mg    |          |
|        |        | 重酒石酸コリン                 | 75mg   | 7.5mg  |          |
|        |        | タウリン                    | 1500mg | 150mg  |          |
|        |        | L-トレオニン                 | 60mg   | 6mg    |          |
|        |        | L-バリン                   | 80mg   | 8mg    |          |
|        |        | L-ヒスチジン塩酸塩水和物           | 60mg   | 6mg    |          |
|        |        | DL-メチオニン                | 120mg  | 12mg   |          |
|        |        | ヨークレシチン                 | 240mg  | 2.4mg  |          |
|        |        | L-リシン塩酸塩                | 100mg  | 10mg   |          |
|        |        | L-ロイシン                  | 240mg  | 24mg   |          |
| 2<br>項 |        | ウルソデオキシコール酸             | 60mg   | 10mg   |          |
|        |        | L-システィン                 | 160mg  | 30mg   |          |
| 3<br>項 |        | L-システィン塩酸塩水和物           | 160mg  | 30mg   |          |
|        |        | オロチン酸                   | 200mg  | 60mg   |          |
| 4<br>項 |        | オロチン酸コリン                | 150mg  | 15mg   |          |
|        |        | ガンマオリザノール               | 10mg   | 5mg    |          |
| 6<br>項 |        | クエン酸カルシウム               | 300mg  | 30mg   | カルシウムとして |
|        |        | グリセロリン酸カルシウム            | 300mg  | 30mg   | カルシウムとして |
|        |        | グルコン酸カルシウム水和物           | 300mg  | 30mg   | カルシウムとして |
|        |        | 炭酸カルシウム                 | 300mg  | 30mg   | カルシウムとして |

|     |                     |        |        |          |
|-----|---------------------|--------|--------|----------|
|     | 沈降炭酸カルシウム           | 300mg  | 30mg   | カルシウムとして |
|     | 乳酸カルシウム水和物          | 300mg  | 30mg   | カルシウムとして |
|     | 無水リン酸水素カルシウム        | 300mg  | 30mg   | カルシウムとして |
|     | リン酸水素カルシウム水和物       | 300mg  | 30mg   | カルシウムとして |
| 7項  | クエン酸鉄アンモニウム         | 10mg   | 1mg    | 鉄として     |
|     | フマル酸第一鉄             | 10mg   | 1mg    | 鉄として     |
| 8項  | グルクロノラクトン           | 1000mg | 200mg  |          |
|     | グルクロン酸              | 500mg  | 50mg   |          |
|     | グルクロン酸アミド           | 1000mg | 200mg  |          |
| 9項  | コンドロイチン硫酸エストラルナトリウム | 900mg  | 120mg  |          |
|     | カフェイン水和物            | 50mg   | 5mg    |          |
| 10項 | 無水カフェイン             | 50mg   | 5mg    |          |
|     | イノシトール              | 400mg  | 40mg   |          |
| 11項 | グリチルリチン酸            | 20mg   | 2mg    |          |
|     | グリチルリチン酸ナトリウム       | 5mg    | 0.5mg  |          |
|     | グルコン酸ナトリウム          | 12mg   | 1.2mg  |          |
|     | 炭酸マグネシウム            | 125mg  | 12.5mg |          |
|     | チオクト酸               | 5mg    | 0.5mg  |          |
|     | チオクト酸アミド            | 15mg   | 1.5mg  |          |
|     | デヒドロコール酸            | 20mg   | 2mg    |          |
|     | パンテチン               | 60mg   | 6mg    |          |
|     | ルチン水和物              | 60mg   | 6mg    |          |

(生薬)

| 区分  | 有効成分名           | 1日最大分量        |         | 1日最小分量        |       | 備考 |
|-----|-----------------|---------------|---------|---------------|-------|----|
|     |                 | エキス原生<br>葉換算量 | 粉末      | エキス原生<br>葉換算量 | 粉末    |    |
| XI欄 | アセンヤク           | —             | 450.5mg | —             | 45mg  |    |
|     | ウイキョウ           | —             | 17.8mg  | —             | 1.5mg |    |
|     | オウセイ            | 2400mg        | —       | 240mg         | —     |    |
|     | 加工ダイサン(オキソアミジン) | —             | 200mg   | —             | 20mg  |    |
|     | ガラナ             | 525mg         | —       | 50mg          | —     |    |
|     | カンゾウ            | 500mg         | 150mg   | 50mg          | 15mg  |    |
|     | クコシ             | 2000mg        | —       | 200mg         | —     |    |
|     | ケイヒ             | 150mg         | 23.7mg  | 15mg          | 2mg   |    |
|     | コウジン            | 1500mg        | —       | 150mg         | —     |    |
|     | サフラン            | —             | 27mg    | —             | 2mg   |    |
|     | サンザシ            | 30mg          | —       | 3mg           | —     |    |
|     | サンヤク            | 800mg         | 30mg    | 80mg          | 3mg   |    |
|     | シゴカ             | 2000mg        | —       | 200mg         | —     |    |

|          |        |        |       |      |            |
|----------|--------|--------|-------|------|------------|
| シャクヤク    | 120mg  | —      | 12mg  | —    |            |
| シュクシャ    | —      | 47.5mg | —     | 4mg  |            |
| ショウキョウ   | 1000mg | —      | 100mg | —    |            |
| ジョティイシ   | 1000mg | —      | 100mg | —    |            |
| セイヨウサンザシ | 150mg  | —      | 15mg  | —    |            |
| タイソウ     | 750mg  | —      | 75mg  | —    |            |
| チョウジ     | —      | 50mg   | —     | 5mg  |            |
| チンピ      | 100mg  | —      | 10mg  | —    |            |
| トウキ      | 600mg  | —      | 60mg  | —    |            |
| トシシ      | 300mg  | 50mg   | 30mg  | 5mg  |            |
| トチュウ     | 600mg  | 50mg   | 60mg  | 5mg  | 使用部位：<br>葉 |
| ニクジュヨウ   | 2500mg | 50mg   | 250mg | 5mg  |            |
| ニンジン     | 3g     | 1.5g   | 0.6g  | 0.3g |            |
| ニンニク     | 400mg  | —      | 40mg  | —    |            |
| ブクリヨウ    | 550mg  | 300mg  | 55mg  | 30mg |            |
| ムイラップアマ  | 750mg  | —      | 75mg  | —    |            |
| モッコウ     | —      | 31.5mg | —     | 3mg  |            |
| ヤクチ      | —      | 100mg  | —     | 10mg |            |
| ヨクイニン    | 10g    | 3g     | 1.0g  | 0.3g |            |
| リュウガンニク  | 300mg  | —      | 30mg  | —    |            |
| ローヤルゼリー  | 500mg  |        | 50mg  |      |            |

(注) 1日最大分量欄中の( )内の数値は、1回最大分量である。

別表9の2

| 区分    | 効能又は効果                         | 有効成分名  |
|-------|--------------------------------|--|
| I 欄   | 胃腸が弱く腹痛や下痢を起こしやすい              | 別表9(以下この表において「表」という。)のX欄の1項に掲げる有効成分のうちL-グルタミン酸又は表のXI欄に掲げる有効成分のうちアセンヤク、カンゾウ、サンザシ、サンヤク、シャクヤク、シュクシャ、ショウキョウ、タイソウ、ブクリヨウ、モッコウ若しくはヤクチ                       |
| II 欄  | 肩、首、腰又は膝の不調                    | 表のI欄若しくはVI欄に掲げる有効成分、表のX欄の1項に掲げる有効成分のうちL-イソロイシン、L-バリン若しくはL-ロイシン若しくは9項に掲げる有効成分又は表のXI欄に掲げる有効成分のうちトチュウ   |
| III 欄 | 筋力の低下                          | 表のV欄に掲げる有効成分又は表のX欄の1項に掲げる有効成分のうちL-イソロイシン、L-バリン若しくはL-ロイシン   |
| IV 欄  | 疲れやすい、疲れが残る、体力がない、身体が重い、身体がだるい | 表のI欄からIII欄までに掲げる有効成分、表のIX欄の2項に掲げる有効成分、表のX欄の1項に掲げる有効成分のうちL-イソロイシン、カルニチン塩化物、L-グルタミン酸、タウリン、L-バリン若しくはL-ロイシン、表のX欄の10項に掲げる有効成分、表のX欄の11項に掲げる有効成分のうちパンテチン又は表 |

|       |                     |  |
|-------|---------------------|--|
|       |                     | のXI欄に掲げる有効成分のうちオウセイ、加工ダイサン（オキソアミジン）、ガラナ、クコシ、コウジン、シゴカ、タイソウ、ニクジュヨウ、ニンジン、ニンニク若しくはローヤルゼリー  |
| V欄    | 寝付きが悪い、眠りが浅い、目覚めが悪い | 表のX欄の1項に掲げる有効成分のうちグリシン又は表のXI欄に掲げる有効成分のうちサフラン、シゴカ、ショウキョウ、タイソウ、チョウジ、ブクリヨウ若しくはリュウガンニク   |
| VI欄   | 肌の不調（肌荒れ、肌の乾燥）      | 表のII欄からIV欄までに掲げる有効成分、表のVIII欄に掲げる有効成分、表のIX欄の1項から3項までに掲げる有効成分、表のX欄の3項若しくは7項に掲げる有効成分、表のX欄の11項に掲げる有効成分のうちパンテチン又は表のXI欄に掲げる有効成分のうちヨクイニン  |
| VII欄  | 冷えやすい、血行が悪い         | 表のVI欄に掲げる有効成分又は表のXI欄に掲げる有効成分のうち加工ダイサン（オキソアミジン）、コウジン、サフラン、シャクヤク、ショウキョウ、トウキ、ニンジン若しくはニンニク   |
| VIII欄 | 貧血気味である             | 表のX欄の7項に掲げる有効成分  |
| IX欄   | 骨又は歯の衰え             | 表のIII欄若しくはV欄に掲げる有効成分又は表のX欄の6項に掲げる有効成分若しくは11項に掲げる有効成分のうち炭酸マグネシウム  |
| X欄    | 二日酔いに伴う食欲の低下、だるさ    | 表のI欄に掲げる有効成分、表のX欄の1項に掲げる有効成分のうちカルニチン塩化物、ジクロロ酢酸ジイソプロピルアミン、タウリン、L-トレオニン若しくはDL-メチオニン若しくは2項、3項若しくは8項に掲げる有効成分若しくは11項に掲げる有効成分のうちデヒドロコール酸又は表のXI欄に掲げる有効成分のうちウイキョウ、加工ダイサン（オキソアミジン）、ケイヒ、コウジン、サンザシ、シゴカ、シュクシャ、ショウキョウ、タイソウ、チンピ、ニンジン若しくはニンニク |
| XI欄   | 目の疲れ                | 表のI欄若しくはVII欄に掲げる有効成分又は表のXI欄に掲げる有効成分のうちクコシ  |

(注) 別表9のX欄10項に掲げる有効成分又はXI欄に掲げる有効成分のうちガラナを配合する場合には、別表9の2の規定にかかわらず、「寝付きが悪い、眠りが浅い、目覚めが悪い」を効能又は効果としない。